平成5年6月25日第三種郵便物認可　平成8年5月1日発行（毎月2回1日、15日発行）第4巻第8号通巻62号

Macが気になるあなたのInfotainment Magazine

# Mac Fan

［マックファン］毎月1日、15日発行

定価550円

❖特集1❖

デジタルカメラはこれで完璧!

## デジタルカメラA to Z

最新デジタルカメラカタログ、フォトレタッチなどデジカメの全てがわかる

❖特集2❖

せっかくMacを買ったんだからみんなで使いたい

## Macも家族の一員だよね

家庭で楽しむMacがわかると、家族みんなが欲しくなる

徹底研究
Macintosh
PiPPiN ATMARK
お手軽なMacの弟分はどれだけ使えるか?

【出かけるときは忘れずに…】
PowerBookを骨までしゃぶる
【NEWTONの法則】
Newtonとメモリの関係
【ピップ互換】
PiPPiNとMacの互換性
【今風! 周辺機器ゼミナール】
デジタルビデオカメラ総ざらい

## 話題の新製品続々登場!

初のQuickDraw GX対応アプリ
ライトニングドロー・ジーエックス日本語版
注目のA3対応インクジェットプリンタ
BJC-455J
気軽に遊べるフルカラースキャナ
CDS-D1M
デジタルカメラユーザー必携ソフト
PhotoEnhancer Plus

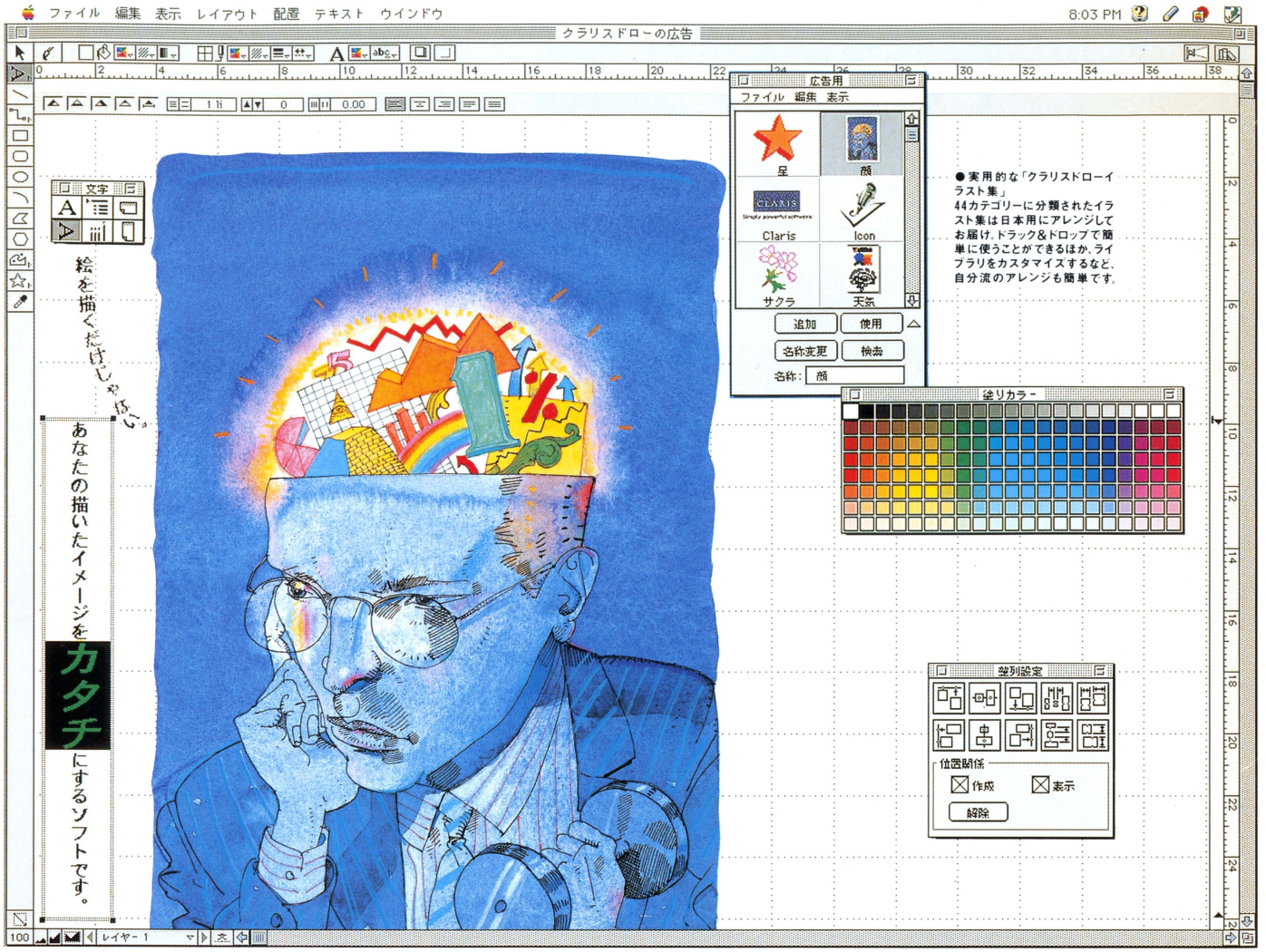
1996
5.1

Mac Fan
デジタルフォト大賞
作品募集開始!!

CLARIS®

**Simply powerful software.™**

ふれる喜び、使う楽しさ、快適さ
人を生かす、ビジネスを活かすソフトウェアへ。




## 絵を描くだけじゃない。
## クラリスの「ドロー」にはたくさんの意味がある。

“DRAW”＝“描く”という連想から、自分とは関係ないソフトだとお考えだった方、他のドローソフトを連想して「単なる新製品」と思った方、結構多かったみたいです。でも、実は“DRAW”という言葉に20種類近くの意味があるように、クラリスの「ドロー」にも、たくさんの意味があるんです。今回のアップグレードで、クラリスドローは前身である定番「マックドローPro」に70以上もの機能追加や日本人向けの細かな工夫が施され、例えばこんなことまでできるソフトに生まれ変わりました。

〈らくらくグラフィックス〉

従来では面倒だった影付け/浮き出しなどの特殊効果もワンタッチ。更にペイント環境の対応や、1,000以上もの実用的なアートを収録したライブラリ「クラリスドローイラスト集」により、効果的で見栄えの良いアートワークをより手軽に作成できます。

〈かしこいテキスト処理 ― DTPもカンタン〉

完全縦書き対応、アウトライン機能、テキストをベジェゴン化しての文字の変形/着色、図形の形に沿ってテキストを配置するテキストバインド機能などなど、従来のドローソフトには類を見ない柔軟なテキスト処理を実現。また、連結フレームによるテキスト流し込みや、テキストの回り込みなどにより、DTPも遜色なくこなす進化ぶりです。

〈説得力のあるプレゼンテーション〉

ポインタ、フェード、ループ、自動進行など、きめ細かな設定が可能なスライドショー機能を搭載。説得力のあるプレゼンテーションをよりスマートに行えます。

どうです？なかなかでしょう。つまり、プロ級のグラフィックスをフツーの日本人がいろんなシーンで使えるように工夫し、そして何より、高度な機能を持ちながらも“使いやすさはやっぱりクラリス”の名に恥じないくらい「機能」と「使いやすさ」を両立させた快適さがある、ということです。私たちがこれまでに培った経験や技術を投入し、「現代日本のビジュアルコミュニケーション」をキーワードにして生まれたクラリスドロー。マックでグラフィックスを操る楽しさを教えてくれます。グラフィックスは、プロだけのものじゃない。ワープロしか使ったことがない、というあなたから、重くて難しいプロ用ソフトに振り回されているあなたまで、ぜひその使いやすさを知っていただきたい。クオリティは問われるのに予算も時間もない社内報のご担当者様、オリジナリティあふれるビジュアル・プレゼン作りを志すマーケッターの皆様、教材や文集を手軽に美しく作りたいと願っていた先生方、自作でカッコいい学園祭のポスターを作りたかった学生諸君…。
クラリスドローはあなたのためのソフトです（ね、あなたに関係あるソフトだったでしょ）。

「マックドローPro」をお使いの方には18,000円で、「マックドローII」、「マックペイント」をお使いの方には23,000円で、それぞれアップグレードをご用意しております。

●オリジナルロゴの作成もお手のもの
TrueTypeフォントによるテキストをベジェゴンに変換して変形させたりグラデーションをかけたりもできるし、あなたが描いた絵にテキストをはわせることも思いのまま。

●従来のドローの枠を越えたテキスト処理とDTP機能
エディトリアルのレイアウトもご覧の通り。ルーラーで細かな設定が可能な縦書きを始め、連結フレーム、テキスト回り込み、行間隔・文字間隔・ベースラインのコントロールも得意です。

新登場

忙しい人のためのプロ級グラフィックス
**クラリスドロー™**

FAXAIDクラリスに関する情報は、アップルコンピュータのFAXAIDから24時間入手できます。FAX 03-3391-1200 ❶ファックスの電話から、03-3391-1200に電話をかけます（トーン信号を発信できるファックスが必要です。）❷音声に従ってメニュー番号とﾅﾅを押してください。メニュー番号：クラリスワークス＝11001、マックライトII v.1.5＝11002、ファイルメーカーPro＝11003、クラリスドロー＝11004、クラリス製品価格表＝11005、キャンペーン情報＝11006、クラリスインパクト＝11007、ファイルメーカーPro サーバー＝11008、ライセンスパック案内＝11009、クラリスオーガナイザー＝11010、再登録申請書＝11011❸お手元のFAXに情報をお届けいたします。FAXAIDの使用方法に関するお問い合わせは、FAXAIDサービスセンターまでお願いいたします。TEL 03-3398-8789（土曜・日曜祝祭日を除く午前10時～12時、午後1時～5時）

©1996 Claris Corporation. All Rights Reserved. ●Claris及びクラリスの名称、ロゴはクラリス社の登録商標です。Simply Powerful Software、クラリスドロー、マックドロー、マックペイントの名称、ロゴ及び付随する一切のデザインはクラリス社の商標です。●Apple及びアップルの名称、ロゴ、Macintosh, Power Macintosh, Mac, Mac OSおよび属字Talk 70の名称、ロゴはアップルコンピュータ社の商標または登録商標であり、その使用にはライセンス契約が必要です。●その他記載された会社名およびロゴ、製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。●表示価格には消費税は含まれておりません。●製品の仕様・価格は予告なしに変更することがあります。

クラリス株式会社　〒102 東京都千代田区二番町11-5 番町HYビル お問合せは、FAXにてどうぞ。03-5210-9022

CLARIS®

Simply powerful software.™

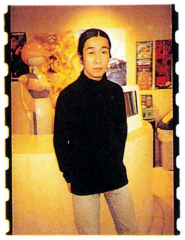
ふれる喜び、使う楽しさ、快適さ
人を生かす、ビジネスを活かすソフトウェアへ。

# “てまどる”から、“はかどる”へ。
# あなたのビジネスをいろどる、クラリスのソフト。
## ―クラリスにしてよかった―

### 「クラリス インパクトにしてよかった」
### アイデア出しからプレゼンまで、これ一本の軽快さ。
### 株式会社長銀総研コンサルティング　梶原誠さん

企業のコンサルティング、つまり企画書やプレゼンテーションが必要不可欠な仕事をしていますので、アウトラインプロセッサーには常に注目してきました。ところが「クラリス インパクト前」のそれらは、発想をまとめる道具としては優秀なんですが、顧客に見せるシートとしてはお寒いかぎり。で、実際のプレゼンの際はドローやレイアウトソフトでデータをきれいに作り直すことを余儀なくされてきたわけです。クラリスインパクトが画期的なのは、多彩なツールや豊富なライブラリのおかげでアイデア出しからプレゼンまで一本で統合的にできて、この無駄な二層構造と訣別できたという点。形式にとらわれずにすむので本当にはかどる！また地方出張が多く、オフィス以外でパソコンを使う機会の多い私には、その軽さも大きなチャームポイント。やっと出会えた「ベスト」と呼べるソフトです。

### 「ファイルメーカーProにしてよかった」
### ゲームソフトのデータ管理がずいぶんラクになりました。
### 株式会社ナムコ　久保靖資さん



ファイルメーカーProは顧客のデータ管理のために昔から愛用していたソフトなんだけど、最近、ナムコらしい使い方を“発見”しました。それはゲームソフトに入れるムービーの絵コンテ管理。「大丈夫？」と思ったあなたは3カ月前のぼくと同じ、ファイルメーカーProの実力をあなどっている。実はぼくもずっとプロ用のレイアウトソフトで絵コンテ切りをやっていたんだけど、とにかくこれが重くて、かえって手作業よりも大変だった(笑)。それで苦し紛れにファイルメーカーProを使ったところ、同じマックとは思えないほどスイスイ動く。レイアウトと検索の自由度も高いから使い勝手もいいしね。さすがシンプル＆パワフルが“売り”のクラリス。効率が問われるビジネスの第一線では、それがどれだけ大切かってことを良くわかっているよね。

### いまなら“はかどる”うえに、“トクする”もご提供。

**クラリス パワーパック**
キャンペーン期間を延長！(7月末日まで)
パワフルな人気ソフトが
3本まとめてワンパック！
ベストセラーのベストコンビネーションをベストプライスでご提供。
▶ビジネス文書作成をパワーアップ「クラリス インパクト」
▶高機能データベースもパワーアップ「ファイルメーカーPro “はかどるキット”付き」
▶個人情報管理をパワーアップ「クラリス オーガナイザー」
キャンペーン価格：59,000円

**ファイルメーカー™Pro サーバ**
1周年記念特別価格！(5月末日まで)
ファイルメーカーの可能性をマルチに広げるネットワーク・サーバをデビュー1周年記念特別価格でご提供。
ネットワーキング環境で、1ファイルにつき100ユーザまでを同時にサポート。非同期ファイル I/O に対応した高速ディスクアクセス、スレッドマネージャによる複数の並列処理を実現。この1本が、あなたの部署を“はかどる”環境に変身させます。
キャンペーン価格：138,000円
＊ファイルメーカーPro サーバのご利用には、ファイルメーカーPro 2.1が必要となります。

**クラリスワークス™プレミアム**
キャンペーン期間を延長！(7月末日まで)
統合ソフトのベストセラーに、文書作成に便利な「コンテント／テンプレート」とPIMソフト「クラリス オーガナイザー」がプラスされた特別パッケージです。

**FAXAID クラリスに関する情報は、アップルコンピュータのFAXAIDから24時間入手できます。FAX 03-3391-1200** ①ファックスの電話から、03-3391-1200に電話をかけます(トーン信号を発信できるファックスが必要です)。②音声に従ってメニュー番号と＃を押してください。ファイルメーカーPro＝メニュー番号11003、キャンペーン情報＝メニュー番号11006、クラリスインパクト＝メニュー番号11007、ファイルメーカーProサーバ＝メニュー番号11008 ③お手元のFAXに情報をお届けいたします。FAXAIDの使用方法に関するお問い合わせは、FAXAIDサービスセンターまでお願いいたします。TEL 03-3398-8789 (土曜・日曜祝祭日を除く午前10時～12時、午後1時～5時)

©1996 Claris Corporation. All Rights Reserved. ※Claris及びクラリスの名称、ロゴはクラリス社の登録商標です。Simply Powerful Software、クラリスインパクト、ファイルメーカー、クラリスオーガナイザー、クラリスワークスの名称、ロゴ及び付随する一切のデザインはクラリス社の商標です。※Apple及びアップルの名称、ロゴ、Macintosh、PowerMacintosh、Mac、MacOSおよび漢字Talk 7の名称、ロゴはアップルコンピュータ社の商標または登録商標であり、その使用にはライセンス契約が必要です。※その他記載された会社名およびロゴ、製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。※表示価格には消費税は含まれておりません。※製品の仕様・価格は予告なしに変更することがあります。

クラリス株式会社　〒102 東京都千代田区二番町11-5 番町HYビル　お問合せは、FAXにてどうぞ。03-5210-9022

SONY

# ソニーMOの信頼が、ひと目

## 新S-LINE DESIGNカートリッジ採用。

SonyDrive http://www.sony.co.jp/
「Sony Drive」は、インターネット上のソニーのホームページです。ソニーの最新情報をご案内しています。

ソニーMOの高信頼性をインターネットで体験できます。
加速試験のライブ中継や書き換え耐久性の体験がソニードライブで楽しめます。詳しくは下記にアクセスしてください。
http://www.sony.co.jp/Exhibition/MO-Live/

英国BBC放送のドキュメント映像をベースにしたデジタルムービーと、データベースが合体したCD-ROMが登場。高画質なワイドビジョン上に流れる画像、アニメーションと臨場感あふれる音声、オリジナルBGMで動物たちの「物語」を生き生きと伝えます。

動物博士の
アニマル
ショートストーリー

動物の詳しい情報を検索できます

名前当てクイズなど楽しみながら覚えられます

## 地球に生きる仲間のことをもっと知ろう！

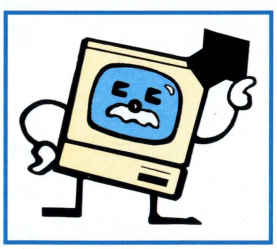
# 動物博士のアニマル・ショートストーリー1

**英国BBC放送の動物ドキュメント映像を豊富に使った**
**家族で楽しむエデュテインメント ブックレット&CD-ROM**

**●シリーズ新作続々登場予定●**

**Windows版、Macintosh版**
**定価各3,800円**（税込）
（小学低学年向け）

**好評発売中!**



この動物博士が楽しくご案内いたします

企画・制作　自然科学研究所
発売・販売元　毎日コミュニケーションズ

●お求めは全国の書店、またはパソコンショップにてどうぞ。

MYCOM

株式会社 毎日コミュニケーションズ
〒100東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
TEL.03-3211-2534　FAX.03-5252-8073

# AD INDEX（5/1号）


| 広告主 | ページ | 資料請求 |
|---|---|---|
| **＝ア行＝** | | |
| アークポイント | P20、21 | 21 |
| アートメディア | P143 | 143 |
| アイエヌシー | P99 | 99 |
| ICM | P90 | 90 |
| アップルプレゼンセンター | P128、129 | 129 |
| アップルセンター神田 | P211 | 211 |
| アプライド | P109 | 109 |
| アマクモソフトウェア | P91 | 91 |
| インタープログ | P150、151 | 150、151 |
| インテグラン | P145 | 145 |
| ウィズ・ハート | P163 | 163 |
| ウイニングランソフトウエア | P154 | 154 |
| ウイン・システム | P36 | 36 |
| エム・エー・シー | P97 | 97 |
| MJソフト | P192～195 | 193,195 |
| エルゴソフト | P138、139 | 139 |
| オーシーシー | H3 | H3 |
| 大西事務 | P167 | 167 |
| オフィスクラブ | P107 | 107 |
| オフィスインターネット | P290 | 90A |
| **＝カ行＝** | | |
| 関西電機 | P156 | 156 |
| キットカット | P172、173 | 173 |
| キヤノン販売 | P11～13、H4 | 11～13 |
| キューブリサーチ3 | P288 | 288 |
| クエスト | P164 | 164 |
| クラリス | H2、P1 | |
| グリーンハウス | P81 | 81 |
| グリーンハウス | P136、137 | 137 |
| 光栄 | P209 | |
| ゴールデンビリオン（ビッグジョンソン） | P289 | 89A |
| 国栄 | P96 | 96 |
| コジマ | P106 | |
| コプロ | P208 | 8A |
| コムテック | P103 | 103 |
| COMPかずみ | P120、121 | 121 |
| **＝サ行＝** | | |
| CCIC | P93 | 93 |
| JEF | P92 | 92 |
| システック | P165 | 165 |
| システムソフト | P29～31 | 29～31 |
| シスペック | P104 | 104 |
| シトラス | P168、169 | 169 |
| シマンテック | P157 | 157 |
| ジャストシステム | P26、27、28 | 27、28 |
| スコープ | P83 | 83 |
| 鈴商 | P110 | 110 |
| ステップ | P196～207 | 197～207 |
| スピンネーカ | P155 | 155 |
| スリースカンパニー | P113 | 113 |
| 誠和システムズ | P140、141 | 140、141 |
| セミナー情報 | P210 | |
| ソニー | P2、P3 | 3 |
| ソフマップ | P184～187 | 185,187 |
| ソフトクリエイト | P122、123 | 123 |
| **＝タ行＝** | | |
| ダイナラブ・ジャパン | P160 | 160 |
| チノン | P142 | 142 |
| チャンプ | P174～178 | 175～178 |
| ツクモ（九十九電機） | P116、117 | 117 |
| DHC | P148 | 148 |
| DAV（ディーエーブイ） | P108 | 108 |
| テイチク | P279 | 279 |
| テクノマインド | P105 | 105 |
| デンキ堂 | P102 | 102 |
| ドーム | P37 | 37 |
| **＝ナ行＝** | | |
| 日経BP社（日経MAC） | P135 | 135 |
| 日経BP社（日経デザイン） | P159 | 159 |
| 日本ヒューレット・パッカード | P6～10 | |
| 日本メモリ研究所 | P98 | 98 |
| **＝ハ行＝** | | |
| パイオニア | P14、15 | 14、15 |
| ハイパークラフト | P180～183 | 181、183 |
| パシフィックハイテック | P95 | 95 |


広告のお問い合わせ　出版営業部　広告課　TEL 03-3211-2579　FAX 03-3211-2584

© 毎日コミュニケーションズ 1996 禁無断掲載

Apple、Appleロゴ、漢字Talkは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。Macintosh、System 7、LaserWriter、AppleTalk、GrayShare、TrueTypeは、米国アップルコンピュータ社の商標です。また、記事中のCPU、プログラム、システムなどは一般に各メーカーの登録商標です。

『Mac Fan』の記事ページは、大日本印刷株式会社の協力により、すべてMacintoshを使って編集・制作しています。


**MOVEMENT**
Watch&View ..... 38
トラブルに立ち向かえ
新居雅行

**TOPICS**
News around Mac ..... 80
PowerBook 500シリーズがPower Macに

**REPORT**
MAC IN THE USA ..... 84
オンライン戦国時代
峯慎一

**REVIEW**
Research Center ..... 63
(ソフトウェア)
初のQuickDraw GX対応アプリ。透過効果を見よ!
ライトニングドロー・ジーエックス日本語版
デジタルカメラユーザー必携の1本!
PhotoEnhancer Plus
(ハードウェア)
A3対応の文句のつけようのないプリンタ
BJC-455J
気軽に遊べるフルカラースキャナ
CDS-D1M

**BUYER'S GUIDE**
想買Mac—胸算用主義— ..... 224
特別企画 MACWORLD EXPOへ行ったぞ〜 その2
高橋敏也

**BUSINESS1**
オフィスMac化計画 ..... 234
視覚に訴える! グラフのテクニック
高橋慈子

**BUSINESS2**
シゴトの処方箋 ..... 238
何でも記入するデータベースをつくる
石田豊

**MULTIMEDIA**
当世電脳満流智(マルチ)職人心得 ..... 240
廣島洋一

**DTP**
こちら大久保デザイン事務所 ..... 242
木村菱治

**GRAPHICS**
あーというまにイッチョあがり! ..... 244
瀧上園枝

**COMMUNICATION1**
パソコン通信王様への道 ..... 248
牧野武文

**COMMUNICATION2**
インターネットを旅してみよう ..... 250

**FREESOFT**
ソフト自由主義宣言 ..... 252

**GAME**
Macintosh遊園地 ..... 254
青柳英穂ほか

**CD-ROM**
私がハマったCD-ROM ..... 260
青木修ほか

**HYPERCARD**
マジックパーパのHyperCard魔法塾 ..... 264
毛利孝夫

**UTILITY**
Mac Fanの便利玉手箱 ..... 266
白石富男

**TRAINING**
入門 大西道場 ..... 268
大西由華

**HARDWARE**
6色リンゴのタネあかし ..... 270
長家克善

**HELP**
誰もが持ってるMacな疑問 ..... 272
石田豊

**APPLE Q&A**
Appleさんからおてがみついた ..... 274

**OTHERWORLD**
人生いろいろコンピュータもいろいろ ..... 276
安田幸弘

**ESSAY**
Macを連れて散歩へ出ようよ ..... 275
和田昌樹

**BOOKS**
これが本命! ..... 280
青木修

**COMICS**
マックな人 ..... 259
藤原鉄頭

**COMICS2**
電脳(ハイパー)奥様 ..... 278
後藤ユタカ

**INFORMATION**
Mac Fanデジタルフォト大賞作品募集 ..... 285

**READERS**
Mac Fan Club ..... 282
**PRESENT & 当選者** ..... 284
**AD INDEX** ..... 298



**STAFF**

Publisher ..... 佐々山泰弘 Yasuhiro Sasayama
Editor-in-Chief ..... 滝口直樹 Naoki Takiguchi
Senior Editor ..... 林一郎 Ichiro Hayashi
Desk ..... 斉藤敏夫 Toshio Saito
永島賞二 Shoji Nagashima
平井正彦 Masahiko Hirai
Editors ..... 石田力 Chikara Ishida
大出裕之 Hiroyuki Ohide
矢澤友晴 Tomoharu Yazawa
吉川有機 Yuki Yoshikawa
舟山和美 Kazumi Funayama
岡本伸史 Shinji Okamoto
宮崎由美 Yumi Miyazaki
Editorial Assistants ..... 日比香苗 Kanae Hibi
飯野正樹 Masaki Iino
野田知江 Tomoe Noda

Adviser ..... 原真一郎 Shinichiro Hara

Art Director ..... 米谷テツヤ Tetsuya Yonetani

Designers & Illustrators ..... 結城亨 Toru Yuki
千阪克彦 Katsuhiko Chisaka
武内未英 Mie Takeuchi
中西成嘉 Shigeyoshi Nakanishi (鱒工房)

Photographers ..... 星野秀夫 Hideo Hoshino (リヨン舎)
竹澤宏 Hiroshi Takezawa (東京グラフィック・アーツ)
水町和昭 Kazuaki Mizumachi

Contributing Editors & DTP 野崎康弘 Yasuhiro Nozaki (鱒工房)
山本英司 Eiji Yamamoto (あむ)

和泉裕二 Yuuji Izumi (麒麟三隻館)
発智良信 Yoshinobu Hocchi (麒麟三隻館)
樫原進 Susumu Kashihara (ブルーインク)
高橋くに子 Kuniko Takahashi (若松屋)
中村康美 Yasumi Nakamura (技屋)
上原政彦 Masahiko Uehara (技屋)
宇野哲也 Tetsuya Uno (技屋)
滝森直美 Naomi Takimori (技屋)

Printing ..... 大日本印刷株式会社 Dainippon Printing Co.,Ltd.

HP ScanJet を展示しているお店は、下記 HP FAXインフォメーションより入手できます。どうぞご利用下さい。

HPお問い合わせ窓口 TEL：03(3335)8333 FAX：03(3335)8338

HP FAXインフォメーション：03(3335)8622

●電話受付時間/9：00～12：00　13：00～17：00 月～金曜日（祝日を除く）
●FAXによるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。
製品・販売店情報などが24時間入手できます。お近くのFAXから電話をし、音声に従って資料番号を入力後、スタートボタン又は受信ボタンを押してください。（プッシュホン回線専用）※HP ScanJet を展示しているお店のリストの資料番号は13009です。

世界が選んだNo.1ブランド、スキャナを買うならHP

No.1 *1 Sales in the world

HEWLETT® PACKARD

Haruomi Hosono

# 独走のスキャナ。独創のソフト。

**600dpi、1パススキャン、10bitカラー。トップクオリティはそのままに新たなソフトをラインナップ。HP ScanJet 4cがスキャナの新しい方向を切り拓きます。**

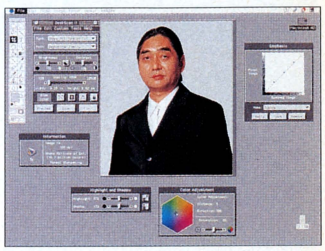
600dpiの高解像度に色ずれなしの1光源1パススキャン、深みのある色を再現する10bit カラーを採用したHP ScanJet 4c。プロフェッショナルからパーソナルユースまで幅広く支持を得て定評あるHPの高性能を進化させたフルカラースキャナです。プロレベルのスキャニングを誰でも簡単に行なえる「DeskScanII」、高性能画像編集ソフト「Photoshop」などのバンドルソフトに加え、新たに文書管理ソフト「PaperPort」を標準付属となりました。

**標準付属の高性能ソフトがプロのデザインワーク、ホビー、ビジネスに威力を発揮します。**

**DeskScanII** プロ仕様の**スキャニングソフト「DeskScanII」付属。**

- ■3つのボタン操作でスキャニング完了
- ■モニタ画面を最大限に活用できるプレビューエリア変更機能
- ■補正・加工・修正結果を瞬時に見られるライブプレビュー機能
- ■最終出力サイズを固定できるサイズロック機能

スキャナメーカーとして、いち早くWindows95に対応（OLE32）。OLE対応のワープロなどから直接スキャニングが可能になりました。



「DeskScanII」（Macintosh版）画面

**e.Typist** スキャンした文字を認識して、テキストデータに変換できる話題の**日本語OCRソフト「e.Typist」**<メディアドライブ（株）>**付属。**

**Photoshop** 写真のコラージュも自由自在、プロが使っている**画像編集ソフト「Adobe Photoshop3.0.4LE」**（Mac版）**または「Corel PhotoPaint5」**（Windows版）**付属**（各日本語版）。

**ScanJetCopy** モノクロ、カラーともに最終プリンタに合わせてコピーがとれ、**FAXモデムへもコピーが送れる手軽な多機能コピーソフト「ScanJet Copy」付属。**

**PaperPort** ドラッグ＆ドロップでFAXモデム、電子メールに一発送信。**ファイリング機能を持った役に立つ文書管理ソフト「PaperPort」**（日本語版）**付属。**

## 一つ上のオールインワン。600dpiフルカラースキャナ

# HP ScanJet 4c

Windows 95対応

標準小売価格
**138,000円**（税別）
Macintosh版（C2529B）
DOS/V版（C2527B）

for Macintosh / for DOS/V / for NEC PC98 / TWAIN Linking Applications and Images ＊2

標準小売価格**148,000円**（税別）
NEC PC98版（C2505B）

## クラスを超えたハード&ソフト。

**高性能が身近になった、あれこれできるオールインワンスキャナ**

# HP ScanJet 4p

4月発売予定 新登場!!

300dpi／8bitカラーのスペックにコピー機感覚でよりイージーなスキャンを実現したHP PictureScanを付属。さらにPhotoshopLE（Mac版）／PhotoPaint Select（Win版）、ScanJetCopy、PaperPort、e.Typist LEを標準で装備。デザインに、ビジネスに、買ったその日から幅広くお使いいただけます。HPの高性能がより身近になった一台です。

標準小売価格
**79,800円**（税別）
Macintosh版（C1139A）
DOS/V版（C1137A）

標準小売価格**89,800円**（税別）
NEC PC98版（C1175A）

**新発売**

for Macintosh / for DOS/V / for NEC PC98 / TWAIN Linking Applications and Images / Windows 95対応

＊1 BIS '94調査（フラットベッドスキャナ）＊2この製品はTWAIN仕様に準拠しています。TWAINとは画像入力機器が取り込んだイメージを扱う際に、その仕様を明快に統一して定めたもので、画像を扱う入力機器とアプリケーションインターフェイスの世界基準です。●記載されている会社及び商品名は、各社の商標及び登録商標です。●この製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。●DeskScanII（V2.3）は32bitアプリケーションです。

日本ヒューレット・パッカード株式会社
本社 〒168 東京都杉並区高井戸東3-29-21

# デザイナー諸氏！あなたのプリンタで、こんなことができますか。

HEWLETT® PACKARD

# A0も長尺[*1]も自由自在の高精細ビッグサイズ・カラープリンタ、新登場!

**グラフィックアート、プレゼンテーション、流通、イベントなどの大型カラー・ニーズに、新登場!**

ついに、大型のカラープリントが手元で簡単に手軽に出せるようになりました。例えば、ポスターの原寸カラーカンプ。これまで出力センターで高価な大型プリントを行なったり、小さなサイズのプリンタ出力をつなぎ合わせて間に合わせていたのが、この1台で、簡単に、短時間に、しかも1枚約2,000円[*2]のコストでできあがります。デザイン事務所のプレゼンテーション用に、グラフィックアーティストの作品出力用に、また、流通店頭/展示会などの大型POPやディスプレイ用に最適な1台です。

**HPの最先端インクジェット技術から生まれたビッグサイズ、スピード、画質、使いやすさ**

世界で初めてサーマルインクジェット方式のプリンタを製品化し、信頼性の高さで定評のあるHPが、その技術の粋を集めたビッグサイズ・カラーインクジェットプリンタ。それがHP DesignJet 750C です。新開発インクのシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックの4つの独立したプリントカートリッジが、300×300dpiの高解像度で画面のカラーイメージを、大きく、いきいきと出力。A1サイズ・フルカラーイメージを高品質モードで約20分[*3]という、他に類を見ない高速出力を実現しました。

**標準装備のWindows用ドライバ。**

Windows 95 / 3.1J対応のHP純正ドライバ(NEC98シリーズ、DOS/V機に対応)が標準装備。各種 Windowsアプリケーションから簡単に出力できます。

*1 長尺の長さはアプリケーションによって異なります。
*2 コストは、プリントサイズ、印刷データの内容等によって異なります。表記のコストは、右下の出力サンプルの場合です。
*3 出力時間にデータ処理時間および転送時間は含みません。また、実際のトータル出力時間はご使用のコンピュータ環境によって異なります。
*4 大型プロッタでのシェア。1995年6月現在 HP調べ。

**Macintoshからの高性能出力をサポートする各社QuickDrawドライバ&PostScript RIP。**

(Macintoshとの接続には下記の各社I/Fキット等を購入する必要があります。)

QuickDrawドライバ&I/Fキット
**GDT PowerPlot**
開発元:GDT Softworks
国内販売代理店:丸紅株式会社
販売元:メディアヴィジョン株式会社
TEL.03-3263-0669

QuickDrawドライバ&I/Fキット
**MacPlot Raster**
開発元:MicroSpot Inc.
販売元:エーアンドエー株式会社
TEL.03-5285-2351

ポストスクリプトハードウェアRIP
**Super PLEX®** (近日発売予定)
開発・販売元:東京電子設計株式会社
TEL.0423-72-7211

ポストスクリプト準拠ソフトウェアRIP
**LEGATOSCRIPT** (近日発売予定)
開発・販売元:有限会社レガート
TEL.03-5232-5213

A1/A0サイズ・フルカラー・インクジェットプリンタ

# HP DesignJet 750C

ほかにはまねのできない
自慢の高性能。

1. リアルな高精細カラー
2. A1サイズ約20分[*3]の高速カラー
3. 室内で約1年間褪色しない鮮やかカラー
   (HP製大判プリント用紙の場合)
4. 用途に合わせて多彩な用紙が使用可能
5. 最大36インチ幅の長尺プリント
6. 自動カッターとロール紙で連続出力
7. 各種ドライバによりWindows/Macにも対応
   (Macintoshとの接続には各社I/Fキット等を購入する必要があります。)
8. インクジェットならではの静かさ
9. 紙もインクの補給もワンタッチ交換
10. 安心して使えるメンテナンスフリー

Windows対応
Macintosh ソリューション 各社より登場

デザインジェットシリーズ 国内シェア[*4] No.1

標準小売価格(税別)
A1モデル 79.8万円
A0モデル 99.8万円

Windowsドライバは次の各方法でも入手できます。
●通信販売:アルカディアシステムズ(株) 03-5346-1891
●ソフトウェア自動販売機「TAKERU」 052-824-2493
●パソコン通信:NIFTY-Serve「HPシステム ユーザーズフォーラム」(GO FHPSYS) 03-5471-5806(パソコン通信はHP製品のユーザによって運営されております。)
●インターネット(ftp) Address:www.jpn.hp.com Path:/drivers/ Name:anonymous Password:E-mail address
■Macintoshと接続の際は、右上記サードパーティ製ドライバをお買い求めください。
*写真中の出力例は合成です。

Macintosh用製品に必要なネットワーク製品、価格などの詳細については、各販売元にお問い合わせください。Macintoshの機種によってはEtherTalk接続にトランシーバ等が必要な場合があります。記載の社名および商品名は各社の商標または登録商標です。記載事項は変更される場合があります。御発注の際はご確認ください。(1996年2月1日現在)

**HP FAXインフォメーション:03(3335)8622**
製品・販売店情報などが24時間入手できます。お近くのFAXから電話をし、音声に従って資料番号を入力後、スタートボタン又は受信ボタンを押してください(プッシュホン回線専用)。

HP お問い合わせ窓口
TEL:03(3335)8333 FAX:03(3335)8338
●電話受付時間/9:00~12:00 13:00~17:00 月~金曜日(祝日を除く)
●FAXによるお問い合せは、ご質問内容とともに、ご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

日本ヒューレット・パッカード株式会社
本社 〒168 東京都杉並区高井戸東 3-29-21

# 綺麗の、系譜。

HEWLETT® PACKARD

驚くほどの美しさ。
1200dpi品質の実力で、
なんと69,800円。
HP LaserJet 5L、誕生。

日本語版Windows 95
専用ドライバ標準付属

1200dpi品質パーソナル・レーザプリンタ

## HP LaserJet 5L

標準小売価格 ¥69,800（トナーカートリッジ 標準付属、税別）

別売オプション：Macintosh用インタフェース・キット9,800円(税別)

印字の美しさと高スピードで定評のあるHPのパーソナル・レーザプリンタに低価格なモデルが誕生しました。
新しいコンパクトなフォルムに、1200dpi相当の高印字品質を継承した「HP LaserJet 5L」。
高性能がより身近になった、個人で使うレーザプリンタの決定版です。

### 1200dpi相当の高印字品質

新開発プリントエンジンによる600dpiの高解像度に加えて、HP独自のスムージング技術REt (Resolution Enhancement technology)と超微細粒子のマイクロファイン・トナーにより、1200dpi相当の高印字品質を実現。小さな文字もよりきれいに、写真などのイメージもリアルなグレイスケールで印刷できます。

### 新しいWindows用ドライバで快適プリンティング

Windows用プリンタドライバにはまったく新しいTrueTypeフォントの処理技術を搭載。また、アプリケーション認識機能により、最適な設定が自動的に選択されます。さらに、プリンタの状況がパソコンの画面上で確認できるステータス・ウインドウをサポートしています。

### オプションでMacintoshに対応

Macintoshには別売オプションで対応します。PowerMacでもネイティブモードで動作。高速性能がフルに発揮できます。また、グレイスケール用の明るさ調整機能も新しくサポートしています。

### コンパクトで静かなパーソナル設計

印刷時平均100W、スタンバイ時平均約6Wの省電力。冷却用ファンがないので静粛性も抜群。置き場所を選ばない超小型パーソナル設計。

### はがきからA4サイズまで標準対応

はがきからA4までの用紙に標準対応します。

主な仕様●エンジン速度：4ページ/分 ●印字品質：1200dpi相当(600dpi＋REt) ●メモリ：内蔵1Mバイト(MEtにより2倍相当に拡張可能) ●制御コマンド：拡張PCL5 ●インタフェース：バイトロニクス・パラレル・インタフェース(Windows用) ●外形寸法：336(幅)×312(奥行)×228(高さ)mm ●消費電力：印刷時平均100W/スタンバイ時6W以下 ＊日本語DOSには対応しておりません。

**HP FAXインフォメーション：03(3335)8622**

製品・販売店情報などが24時間入手できます。お近くのFAXから電話をし、音声に従って資料番号を入力後、スタートボタン又は受信ボタンを押してください(プッシュホン回線専用)。またインターネットでも製品情報が入手できます。http://www.jpn.hp.com

HPお問い合わせ窓口
TEL：03(3335)8333 FAX：03(3335)8338

●電話受付時間/9:00～12:00 13:00～17:00 月～金曜日(祝日を除く)
●FAXによるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

**日本ヒューレット・パッカード株式会社**
本社 〒168 東京都杉並区高井戸東3-29-21

●価格は1995年10月5日現在の価格です。記載事項は変更になる場合があります。●記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

Canon

# BJデスクカラーが、もっとキレイに、もっと快適になりました。

COLOR BUBBLE JET

**Macintoshからの出力も、快適高画質。**
Macintoshインタフェースキット「PixeColor-210J」※1(12,800円/オプション)を用意。Power Macintoshのネイティブ対応と280Kbps対応シリパラ変換ケーブル※2が、高速スループットを実現。さらにはNEWカラーマッチングシステム"カラーセンス"で、モニターの色味に限りなく近づけた鮮やかな高画質印字が可能です。

**新カラーBJカートリッジで、カラーも黒も鮮やか。**
カラーBJカートリッジ「BC-05」にキヤノン独自の様々な新技術を搭載。リアルブラックを追求したメリハリのあるフルカラー印刷を実現します。

## BJ-DESK PRINTER COLOR BJC-210J

本体価格(税別)
**29,800円**
(BJプリンタドライバfor Windows®同梱、カラーBJカートリッジ1個付
Macintoshインタフェースキット「PixeColor-210J」:12,800円(オプション))

NEW

●BJカートリッジ1個で、カラー約100枚※3(BC-05)、モノクロ約500枚※4(BC-02・オプション)の印字が可能。●幅34.7×奥行き20.8×高さ17.6cmのデスクサイズ設計。●完全普通紙対応、しかも専用マテリアルを豊富に用意。●A4普通紙100枚、官製ハガキ40枚を連続給紙できるオートシートフィーダを標準装備。●出力環境を選ばない稼働音わずか45dBの静粛性。●オプションのブラックBJカートリッジ「BC-02」を使えば、英数カナ最高3.4枚/分の高速印字(クラス最高)で、ビジネスユースにもしっかり対応。●Windows®95環境には標準対応。"CCIPS"技術で高画質を提供します。

OFFICIAL SPONSOR
キヤノンは、Jリーグのオフィシャルスポンサーです。

※1 対応OS:漢字Talk7.1/7.5,QuickDraw GX。※2 PixeColor-210Jに同梱。※3 カラーBJカートリッジ「BC-05」使用、Y・M・C・Bk各色7.5%/A4標準原稿印字時。※4 ブラックBJカートリッジ「BC-02」使用、5%/A4原稿印字時。※記載の価格には消費税は含まれておりません。別途消費税を申し受けますのでご了承ください。 ※Microsoft、Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
※MacintoshはApple Computer Inc.の商標です。

**ただ今、BJC-210J専用ダストカバープレゼント中!**
BJC-210Jをお買い上げの方に先着順で、専用ダストカバーをさしあげます。
●期間:4月末日まで ※数に限りがございます。期間中でも品切れの際はご容赦ください。


**キヤノン株式会社・キヤノン販売株式会社**
製品に関してのお問い合わせは **お客様相談センターまで** BJコールセンター☎(03)3455-9544
札幌(011)728-9000 仙台(022)265-9000 名古屋(052)937-9000 大阪(06)441-9000
広島(082)248-9000 高松(0878)21-9000 福岡(092)411-9000 受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00月曜日~金曜日(祝日除く)▶詳しい資料を差し上げます。右の請求券をハガキに貼り、住所、氏名、勤務先、部署、電話番号を明記のうえ、〒261 千葉市美浜区中瀬1-7-2 キヤノン販売㈱宣伝部 BJC-210J係までお送り下さい。


| BJの詳しい情報を至急ご希望の方は キヤノンFAX情報サービス | | キヤノン販売ホームページ |
|---|---|---|
| FAX番号 | 東京 03-3455-5962・札幌 011-728-0485・仙台 022-211-5730・名古屋 052-936-0758<br>大阪 06-444-4580・広島 082-240-6729・高松 0878-26-1621・福岡 092-411-9510 | http://www.canon-sales.co.jp |

●お手元のFAX(G Ⅲモード対応)から電話し、メッセージ通りに操作して下さい。情報内容については番組目次(情報番号1)でご確認ください。各製品のFAX情報番号は以下の通りです。 ▶BJC-210J ……124
※プッシュ回線でご利用下さい。(ダイヤル回線の場合はトーン切り替えが必要になります。)※通信料はお客様のご負担になります。

請求券 BJC-210J 60415-64 14-A77

〈資料請求番号11〉

OFFICIAL SPONSOR

キヤノンは、Jリーグの
オフィシャルスポンサーです。

# 「こころを打つ画質、ひとつください。」
# キヤノンなら、進化したハイスピード720dpi※1のプリンタ、あります。

NEW

**BJC-210J**

ハイ・コストパフォーマンスの
BJデスクカラー。

本体価格：29,800円(税別)
カラーBJカートリッジ1個付、
BJプリンタドライバfor Windows® 同梱
Macドライバ PixeColor-210J：12,800円(オプション)

NEW

**BJC-610JW**

超高画質720dpi、Microsoft®
Windows® Printing System対応。

本体価格：69,800円(税別)
インクカートリッジ各色1個付、日本語Windows®95/
日本語Windows®3.1用プリンタドライバ同梱
Macドライバ PixeColor JrII：14,800円(オプション)

**新製品BJC-455J発売キャンペーン!**

**Macintosh接続用インタフェースケーブル同梱**

● 同梱：Macintoshシリアルインタフェースケーブル(2m)×1本 ● 期間：3月から6月末日まで

※数に限りがございます。期間中でも品切れの際はご容赦ください。

Canon

# A3カラーもデスクサイジング。2つのBJデスクカラー、誕生。

A3(455J)からハガキまで対応。

Macintosh、Windows®環境では、A3/B4ヨコ印刷(※2)も可能です。

**Macintoshのための性能です。BJC-455J。**

最高880Kbpsの高速データ転送を可能にしたシリアルインタフェース(RS-422)を標準装備。イメージデータを扱う機会の多いMacintoshでも高速出力を実現します。また、アップル社のColor Sync2.0Jに対応したキヤノン独自開発プリンタドライバを本体同梱。パソコン画面をそのまま出力したような、高精彩カラー印刷を実現。●プリントサーバ機能搭載●バックグラウンド印刷機能搭載。

※410Jは専用Macintosh用プリンタドライバ「PixeColor-410J」(オプション12,800円)をご使用ください。なお、455J用Macintoshドライバおよび「PixeColor-410J」は、漢字Talk7.1/7.5、QuickDraw-GX対応です。

COLOR(カラーBJカートリッジ「BC-21」使用時)

**ワイドダイナミックレンジ・カラープリント。**

新開発のワイドダイナミックレンジ・カラープリントによる多値出力で、表現できる色の幅(カラーレンジ)が拡大。階調表現の大幅な向上で、色に深みのある高画質フルカラー印刷を実現します。

**ハイスピード720dpiで、「カラー、はやい」。**

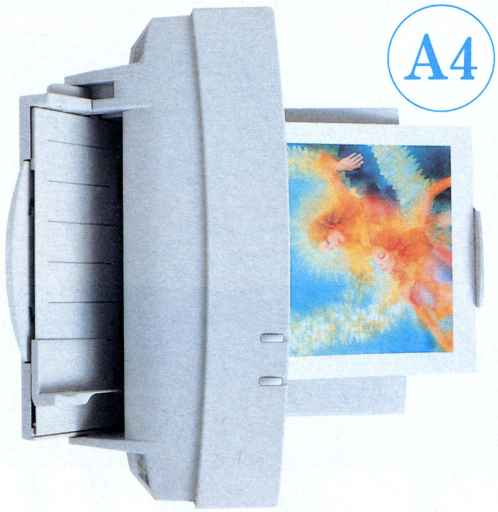
ワイドダイナミックレンジ・カラープリントにより、パソコンから送られてくるデータはプリンタ側で720dpiに変換。スループットは360dpi印字時に迫る高速です。

●完全普通紙対応で、コピー用紙にも鮮やかなカラー出力。

MONOCHROME(ブラックBJカートリッジ「BC-20」使用時)

**もっと「モノクロはやい」。**

2行同時印字とヘッド移動速度の高速化により、モノクロテキストで4.8ppm(410Jは4.5ppm)のページプリンタ・レベルの高速スループットを実現。ビジネスユースにも対応します。




BJC-410J

**実用耐水ブラックインク採用。**

ハガキや重要なビジネス資料にも安心して使用できます。

●スムージング機能で、水平方向720dpiの高解像度。なめらかなアウトラインで、読みやすさにも、差がでます。

BJC-455J

**多彩な機能で、使いやすさも抜群。**

●日本語Windows®95/日本語Windows®3.1対応プリンタドライバ同梱●自動電源ON/OFF機能装備●簡単プリンタ操作●低ランニングコスト設計のBJカートリッジ●専用マテリアル類も充実●大容量オートシートフィーダ標準●デスクサイズ&優れた静粛性

もっと「カラーきれい、モノクロはやい」。

# BJ-DESK PRINTER COLOR

**A3対応 BJC-455J** 本体価格(税別)¥79,800

漢字Talk7.1/7.5対応Macintosh用ドライバおよび日本語Windows®95/日本語Windows®3.1用ドライバ同梱、カラー/ブラックBJカートリッジ各1個付

**A4対応 BJC-410J** 本体価格(税別)¥59,800

日本語Windows®95/日本語Windows®3.1用ドライバ同梱、カラー/ブラックBJカートリッジ各1個付
Macintosh接続プリンタドライバキットPixeColor-410J:12,800円(オプション)

NEW

※1 水平方向720dpi×垂直方向360dpi(Bkは720×360dpiのスムージング処理)。※2 通常DOSアプリケーションからのA3/B4出力は、タテ出力のみとなります。※記載の価格には消費税は含まれておりません。別途消費税を申し受けますのでご了承ください。※Microsoft、Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。※Macintosh、Color SyncはApple Computer Inc.の商標です。

COLOR BUBBLE JET

**キヤノン株式会社・キヤノン販売株式会社**

製品に関してのお問い合わせは **お客様相談センターまで** BJコールセンター(DOS/Windows®への接続に関して)☎(03)3455-9544 **APPLEコールセンター**(Macintoshへの接続に関して)☎(03)3455-9540
札幌(011)728-9000 仙台(022)265-9000 名古屋(052)937-9000 大阪(06)441-9000
広島(082)248-9000 高松(0878)21-9000 福岡(092)411-9000 受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00月曜日~金曜日(祝日除く)▶詳しい資料を差し上げます。右の請求券をハガキに貼り、住所、氏名、勤務先、部署、電話番号を明記のうえ、〒261 千葉市美浜区中瀬1-7-2キヤノン販売㈱宣伝部 BJC-455J/410J係までお送り下さい。

BJの詳しい情報を至急ご希望の方は **キヤノンFAX情報サービス**

FAX番号 東京 03-3455-5962・札幌 011-728-0485・仙台 022-211-5730・名古屋 052-936-0758
大阪 06-444-4580・広島 082-240-6729・高松 0878-26-1621・福岡 092-411-9510

キヤノン販売ホームページ http://www.canon-sales.co.jp

●お手元のFAX(G3モード利用可能なもの)から電話をおかけになり、メッセージ通りに操作して下さい。情報内容については番組目次(情報番号1)でご確認ください。各製品のFAX情報番号は以下の通りです。▶BJC-455J …128▶BJC-410J …129 ▶BJC-210J …124 ▶BJC-610JW …123
※プッシュ回線でご利用下さい。(ダイヤル回線の場合はトーン切り替えが必要になります。)※通信料はお客様のご負担になります。

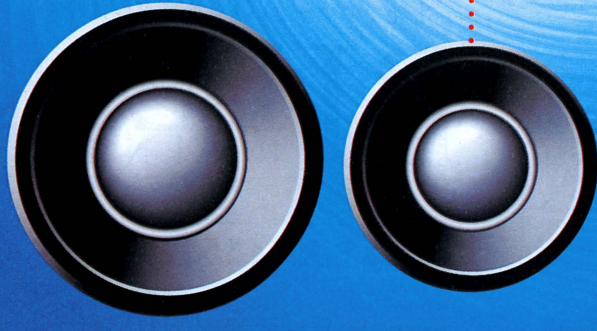
請求券 BJC-455J/410J 60415-64 14-A76

〈資料請求番号13〉

パイオニアは、未来を知っている。

# SUPER BAY

この拡張性こそが、大容量時代への回答。
MO、HDDなどが内蔵できる
スーパーベイ搭載。



この高音質こそが、AV時代の要求。
3Dスピーカーで体験する
ピュアオーディオの世界。

# 3D SPEAKER

PIONEER®

# MPC-LX200-TV NEW

## 大容量AV時代対応の快適スペック。Power PC603eの性能をフルに引き出すハイパワーマシン。

### ■いま話題のCPU。Power PC603e/100MHz。

CPUにクロック周波数100MHzのRISCプロセッサーPower PC603eを搭載。ストレスのない処理スピードで、システムの起動や画面の動きも驚くばかりの速さ・軽さ。ハードディスクは余裕の1.2GB、RAMは標準で16MBを装備。高度なグラフィックソフトや3Dソフトもスムーズに動いて快適です。

### ■ハイスピード&高音質の快感。4.4倍速CD-ROMドライブ。

CD-ROMタイトルのリリースの増加、エンハンスドCDの登場などで、よりその高音質、快適性が魅力となるパイオニアの4.4倍速CD-ROMドライブ(アクセススピード150msec)。従来ストレスを感じがちだったCD-ROMが極めてなめらかに動きます。

### ■AVソースを自在入力。TVチューナー、AVカード標準装備。

MPC-LX200-TVは、TVチューナー、AVキャプチャーを装備。TVが見られるのはもちろん、TV画面をはじめ、LDやビデオの映像が自在に入力でき、ムービーや静止画の取り込みも思いのまま。様々なAVソースを高速でコントロールするコアマシンとして使えます。

### ■インターネットから、AV、ゲームまで。多彩なバンドルソフト。

お好みのモデムを接続すれば1カ月間無料でインターネットにアクセスできるキットや、AVユーティリティ、ゲームなどをバンドル。買ってすぐにマルチメディアを楽しめます。

※ディスプレイ、キーボード別売

# MPC-LX200シリーズ新登場

マルチメディアの大容量データを自在に操り、音と映像の世界をもっと楽しむ。そんなコンセプトから生まれたパイオニアMPC-LX200シリーズ。CPUにはPower PC603e/100MHzを採用。高音質3Dスピーカーシステムを装備し、MO、HDDなどが内蔵できる拡張スロット“スーパーベイ”を搭載。さらにMPC-LX200-MOには640MB MOドライブをスーパーベイに装備しました。ハイスペックを簡単に操作できるMacOS／漢字Talk7.5.1搭載。未来を見据えたパイオニアの新たなるアプローチです。

## MPC-LX200 NEW

### 基本スペックからの拡張を楽しむベーシックマシン。

個々のこだわりで自由なシステムの拡張にトライしたい、LXシリーズのベーシックマシンMPC-LX200。CPUに最新のPower PC603e/100MHzを搭載。RAMは標準で16MB、ハードディスクは1.2GBを搭載。3.5"SCSIドライブが内蔵できる拡張スロット“スーパーベイ”も装備。高音質3Dスピーカーシステム、4.4倍速CD-ROMドライブ搭載。バンドルソフトは、実用ワープロソフトの定番EGWORDなどを用意しました。

Mac™ OS　PowerPC™

## MPC-LX200-MO 3月下旬発売予定

### 大容量640MB MOドライブを内蔵。シリーズのハイエンドマシン。

マルチメディア時代の大容量データを、快適にハンドリングできる640MB 3.5"MOドライブ（230MB／128MBのメディアとも互換性有）を標準装備。CD-ROMなみの大容量でイメージ情報、CG、動画音声などの記録保存に余裕で対処できます。CPUは高速処理のPower PC 603e/100MHzを搭載。RAMは標準で16MB、ハードディスクは1.2GBを搭載。高音質3Dスピーカーシステム、4.4倍速CD-ROMドライブ、TVチューナー、ビデオカード搭載。

## MPC-LX200シリーズ バンドル・ソフト

**実用ソフト**
- EGWORD 6.1*
- VideoShop
- Map Fan
- RICOH Font*

**エンターテインメント（デモ版）**
- Racing Days*
- Aquazone(オートデモ)*
- Marathon*
- Marathon2*
- Sensory Overload*

**インターネットキット**
- Netscape Navigator
- Internet Connect
- プロバイダ加入権（1ヵ月無料）

**パイオニアユーティリティ**
- Sound Scape*
- CD Vision*
- LD Vision*
- Cam Vision*
- MIDI JUKE*

*LX200のバンドルソフトは*のついたもののみです。

**キャンペーン実施中（'96年5月10日まで）**

**MPC-LX200シリーズ プレミアムキャンペーン**
MPC-LX200シリーズをご購入いただいた方から抽選で500名様にプレゼントを差し上げます。

**MPC-PS1 プレミアムキャンペーン**
MPC-PS1をご購入いただいた方全員にもれなくプレゼントを差し上げます。

**MPC-LX200シリーズ ご紹介キャンペーン**
パイオニアデスクトップパソコン登録ユーザー（期間中に登録ユーザーになられた方も含みます）の方が対象となります。

くわしくは店頭またはFAXインフォメーションセンターまで、お問い合わせください。

**MPC-GX1 Limitedバージョン 好評発売中**

**MPC-GX1-80**
●Power PC601/80MHz搭載●HDD1GB●RAM16MB

**MPC-GX1-DOS**
MacOSでWINDOWSソフトが楽しめる「Soft Windows2.0J」を日本で初めてバンドル。●Power PC601/80 MHz搭載●HDD1GB●RAM24MB

※ご注文、お問い合わせはパソコンインフォメーションセンターまで。

**パイオニア・マルチメディア パーソナルコンピュータ**

※インターネットをご利用される際には、商品に同梱している封筒で共同VANにID、パスワードをご請求ください。またアクセスの電話の通話料は別途かかります。

FAX ●パイオニアFAXインフォメーションFAX:03-3498-9988情報番号1550
音声案内に沿ってパイオニア・パソコン製品の情報が24時間取り出せます。

●パイオニアパソコンインフォメーションセンター03-3495-6640
この製品及び取扱店についてのお問い合わせは、お気軽にどうぞ。

●パイオニアMPCインターネットホームページ
http://www.pioneer.co.jp/comp/

●Mac OS、及びMac OSロゴは、米国アップルコンピュータ社の商標です。●Power PC及びPower PCロゴは、米国IBM社の商標です。●その他の社名及び製品名は、各社の商標及び登録商標です。●価格表示のないものは、すべてオープンプライスです。
●製品の表示等は一部変更になることがあります。●拡張スロット“スーパーベイ”には、ハードディスクまたはMOドライブのいずれか1つしか使用できません。●カタログをご希望の方は、住所、氏名、年令、電話番号、職業をご記入のうえ、
〒152東京都目黒郵便局私書箱27号、パイオニアカタログセンター（MAC FAN PC-4）係へ
〈資料請求番号15〉

パイオニア株式会社

美しさは受け継がれた。

# Diamondtron

## 高画質・高精細でプロに認められた、三菱のダイヤモンドトロン。

その鮮やかさ、その表現性能。比べればあきらかに美しさが違う、三菱のダイヤモンドトロン。AGピッチ0.25mmの細密アパーチャグリル。そして、R・G・B各カソードの平行配置により高精度フォーカスを実現した、独自の3ガン3ビーム電子銃。明るさとコントラストが違う、引き締まった黒が違う。アパーチャグリル機の中でもひときわ美しいその実力が、グラフィックスや3次元CGのプロにも圧倒的な支持を得ている、認められた高画質です。

●Windows®95提唱のプラグ&プレイ機能に対応●使いやすいデジタル画面コントロール●30～69kHzワイドレンジマルチスキャン●奥行き425mmコンパクト設計

**RD17GX** NEW

三菱カラーディスプレイモニタ 標準価格128,000円(税別)

●17形(41cm)ダイヤモンドトロン管●AGピッチ:0.25mm●水平周波数:30～69kHz・垂直周波数:50～152Hz●最大表示画素数:1280ドット×1024ライン●DOS/V用ケーブル標準装備、Macintosh、PC-98用変換アダプタ標準装備

**RD17GII**

標準価格190,000円(税別)

●Windows®95対応●24～86kHzマルチスキャン●DOS/Vケーブル、PC-98・Macintosh用変換アダプタ標準装備

**RD21G** NEW

標準価格420,000円(税別)

●Windows®95対応●30～95kHzマルチスキャン●DOS/Vケーブル標準装備、PC-98・Macintosh用変換アダプタはオプション

●詳しい資料をご希望の方は　〒107 東京都港区赤坂5-2-20赤坂パークビル5F 三菱電機株式会社映像情報デバイス事業部 営業第一部(03)5573-3570へどうぞ。 ●電話でのお問合せは…札幌(011)212-3741/仙台(022)216-4645 盛岡(0196)51-9842/新潟(025)241-7219/大宮(048)647-5323/神奈川(045)224-2638/長野(026)259-1264/名古屋(052)565-3176/浜松(053)456-7115/豊田(0565)34-4112/静岡(054)251-2851/金沢(0762)33-5509/大阪(06)347-2571

〈資料請求番号16〉

# 三菱からダイヤモンドスキャン誕生。

MITSUBISHI
SOCIO-TECHの三菱電機

Mitsubishi Multimedia Peripherals

# Diamondscan

## ダイヤモンドトロンの高画質を受け継ぐ、三菱のダイヤモンドスキャン。

ダイヤモンドトロンで積み重ねてきた高画質技術が、新たな映像クオリティを誕生させた。それが三菱のダイヤモンドスキャン。美しさの決め手となるドットピッチは0.26mmの高密度化を実現。さらに新ASIC採用によるデジタル画面制御、ハイパワー回路による輝度40%アップ(当社比)など、ダイヤモンドトロンと並びたつハイパフォーマンスを可能にしました。美しさを受け継ぐグラフィックス時代の主流、ダイヤモンドスキャン。いまデビュー!!

●Windows®95提唱のプラグ&プレイ機能に対応●使いやすいデジタル画面コントロール●30～82kHzワイドレンジマルチスキャン●奥行き425mmコンパクト設計

## RD17F NEW

三菱カラーディスプレイモニタ　標準価格99,800円(税別)

●17形(41cm)シャドウマスク管●ドットピッチ:0.26mm●水平周波数:30~82kHz・垂直周波数:50~130Hz●最大表示画素数:1280ドット×1024ライン●DOS/Vケーブル標準装備、Macintosh、PC-98用変換アダプタはオプション

## RD15G NEW

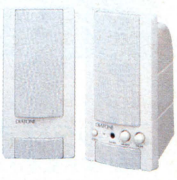
標準価格59,800円(税別)

●Windows®95対応●24/31~65kHzマルチスキャン●DOS/Vケーブル装着、PC-98・Macintosh用変換アダプタ標準装備

## DIATONE® DS-51P

標準価格15,000円(2個1組 税別)

●新開発LCP(液晶ポリマー)振動板採用●87mmパスレフ型フルレンジスピーカー●5W+5Wハイパワーアンプ



京都(075)361-6216/和歌山(0734)24-1265/姫路(0792)88-0561/広島(082)248-5336/岡山(086)225-5171/徳山(0834)31-5020/松江(0852)24-9335
高松(0878)25-0008/松山(0899)31-7542/高知(0888)24-9477/福岡(092)721-2165/長崎(0958)27-5691/鹿児島(0992)51-7991/沖縄(098)861-2450

※PC-98MATE Xシリーズには、付属のDOS/Vケーブルを使用して下さい。●この広告に掲載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

三菱電機株式会社

〈資料請求番号17〉

MINOLTA

# 175万画素のハイクオリティ、世界最小・最軽量※のフットワークを実現したデジタルカメラRD-175。

## 美しく、使いやすく。デジタル画像の世界を広げていきます。

鮮やかなフルカラー高画質、かつてない軽快感、そして豊かな拡張性。デジタルカメラに求められる性能を満たして、ついにミノルタから〈RD-175〉が登場しました。新工夫の3CCDを搭載。ふたつのG(グリーン)CCDによる優れたカラーコントラスト、そしてCCD画素を斜めにずらす方式により175万画素相当(水平1528×垂直1146)という高解像度を達成。まさにPCクリエイターやプロカメラマンを満足させる、緻密で鮮明なデジタル画像を実現します。さらに、小さく軽いボディにより、アウトドアでも軽快なフットワークが可能。定評あるAF一眼レフαシステムの基本性能と豊富なレンズやアクセサリーなどを継承し、信頼性にも優れたRD-175。これがデジタルカメラの新しい基準です。

※一眼レフ型デジタルカメラで(1995年9月現在)

- 記録メディアに105MBのPCカードを採用
- SCSI-2インターフェイス装備
- Adobe Photoshopプラグイン対応
- Macintosh、PC/AT対応
- αシステムの主要なAFレンズ群・アクセサリーが使用可能
- 大きさ・重さ/161(幅)×128(奥行)×145(高さ)mm・1.1kg(電池別)

## DIGITAL CAMERA RD-175

希望小売価格(税別):RD-175ボディ……¥680,000
(ホールディングストラップ、リチウム電池、ドライバソフト含む)
アクセサリーキット(ACアダプタ、リチウムイオン電池、HDDカード、SCSIケーブル含む)……¥89,000
＊レンズは別売です。

ミノルタ株式会社／ミノルタ事務機販売㈱／ミノルタカメラ販売㈱
〒108 東京都港区高輪2-19-13 TEL(03)5423-7802 TEL(03)5423-7466

ハートフルテクノロジー
き/ら/リ/ミ/ノ/ル/タ

●お客様商品相談窓口 東京 TEL(03)5423-7555 9:00～18:00(土・日・祝日定休) 大阪 TEL(06)271-2641 10:00～18:00(土・日・祝日定休)
●FAX情報サービス 東京 FAX(03)3436-7194 大阪 FAX(06)282-4950(BOX番号:40007)

※記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

〈資料請求番号18〉

MINOLTA

# だれでも使えるグラフィックソフト、なかったもんねー。

難しそうだと思っていた写真合成も多彩なペインティングも
これさえあれば、やさしく楽しく描けます。
使って知るか、知らないままか、xRes 1.5J。

xRes or Nothing!

●ブラシ
多彩なブラシ設定で絵や文字が好きなタッチで好きなだけ描けます。

●フィルタ
画像をぼかしたりピンぼけ写真を直したり、コントラストの変更さえも簡単操作。

●さまざまな特殊効果
透かしてみたり、影をつけたり、色の変更さえ思いのまま。やり直しだって簡単です。

グラデーション●
グラデーションも簡単作成。オリジナリティを高めます。

●フローティング・オブジェクト
画像のリサイズ、回転、変形、移動が自由自在。

さあ、何から始めようか。
xResなら、写真でも絵でも文字でも、
これ1つだけで全ての画像表現を高速にサポートします。
これまで画像処理を実施する場合、
フォトレタッチインターフェイス、各種ブラシ設定、仮想画像処理、
これらには複数のソフトウェアが必要でした。
xResは、これらの処理の煩雑さを単独で解決します。
それも従来に無い高速な処理スピードで。
コンピュータで画像を扱うことが普通になっている今日、
簡単操作で奥の深い統合型画像処理ソフトウェアxResが、
これからの画像表現手段の常識を塗り変えます。
感動を鮮やかに描ききる、xRes 1.5J。

●巨大なサイズのファイルでもオープン、セーブ、画像編集作業を超高速で実現。
●複数回数のアンドゥが可能。
●驚異のマスク機能、フローティング・オブジェクト(マルチレイヤ)をサポート。
●チョーク、パステルなど豊富なブラシ設定とテクスチャ設定、6400ピクセルのスムースな描画機能。
●拡大、縮小、回転を何度実行しても画像劣化無し。
●CMYKモードでの編集、保存が可能。
●Adobe Photoshop™プラグインフィルタ、プラグインモジュールを共有し、使用可能。(一部使用できないものもあります。)

【推奨システム構成】
●CPU：68040以上のMacintoshおよびPowerMacintosh
●システム：Apple漢字Talk7.5以上
●アプリケーションメモリ：
68K Macintosh……12MB以上(メモリは多いほどスムースな作業を実現)
PowerMacintosh…16MB以上(メモリは多いほどスムースな作業を実現)
●ハードディスクスペース：7MBがインストールに必要
68K Macintosh……高解像度の画像編集時 500MB
PowerMacintosh…高解像度の画像編集時 1GB
●モニタ：24bitのカラーモニタ
●CD-ROMドライブ必須

xRes 1.5J FAX情報サービス
東京：03-3436-7194　大阪：06-282-4950
ボックス番号 40006　受話器をご使用になりおかけください。

xResサンクスキャンペーン '96年5月31日まで
xRes 15.J ご好評につき、お客様感謝キャンペーンを実施中
希望小売価格 ~~¥68,000~~
CHANCE!
特別謝恩価格 ¥29,800

統合型画像処理ソフトウェア【エックスレス】
MACROMEDIA XRES Version 1.5J
Macintosh®・Power Macintosh® 対応　日本語版

☞商品についてのお問い合わせは下記まで…
ミノルタ事務機販売株式会社
〒108　東京都港区高輪2-19-13 NS高輪ビル　TEL.03-5423-7802

発　売　元：ミノルタ事務機販売株式会社
開　発　元：マクロメディア株式会社
ローカライズ：株式会社シリコンウィザード

ハートフルテクノロジー
き/ら/リ/ミ/ノ/ル/タ

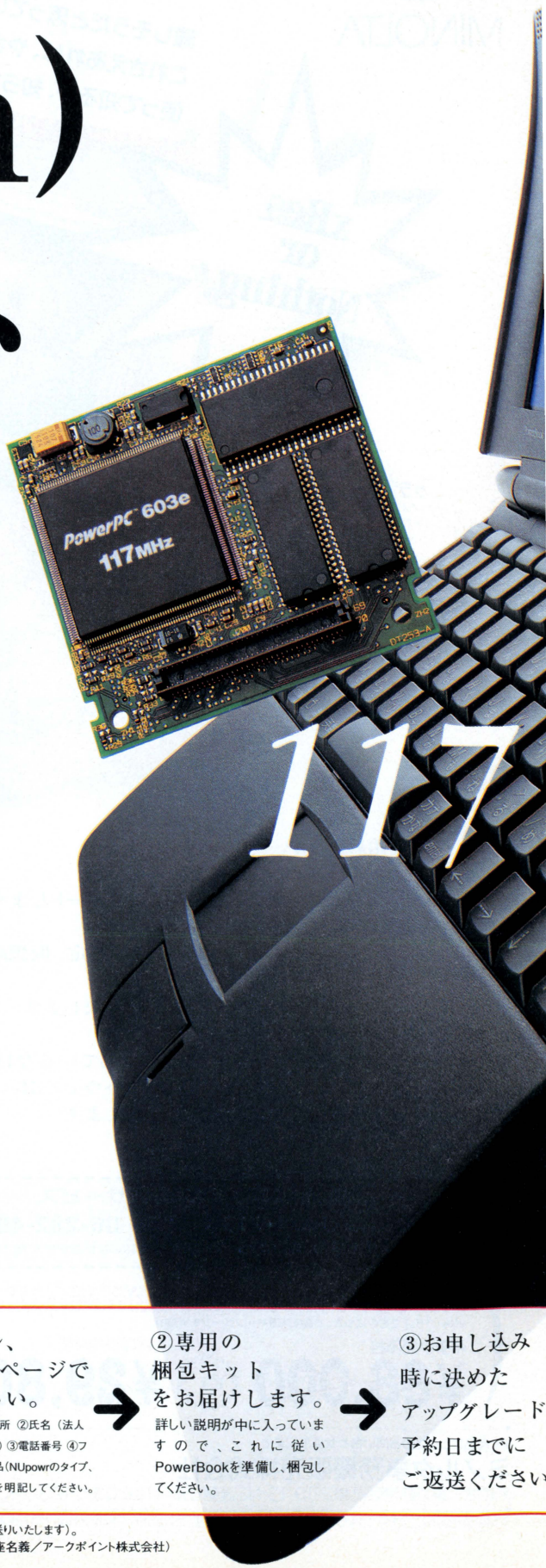
※Macintosh及び漢字TalkはApple社の登録商標です。※Adobe Photoshop™はAdobe社の登録商標です。※その他ブランド名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

Newer™
TECHNOLOGY

PowerBook 500シリーズユーザーの皆様へ。

# 4/15(Mon) PowerPC、解禁。

どれだけ多くのPowerBookユーザーが、この日を待ちこがれていたことでしょう。
PowerBook 500シリーズの、PowerPCへのアップグレードが、ついに実現。
内蔵Ethernetポートや内蔵モデム*1などの周辺機器資産はそのままに、CPU性能は
現行の最上位機種5300ceに匹敵する117MHz PowerPC603eへ。
さらに漢字Talkは最新の7.5.2へ。しかも万全のフルサービス体制を確立することで、
スムーズで安心なアップグレードをお約束。あなたのPowerBook 500が、
いままでの限界を軽々と超える日がやってきたのです。




たった3日でアップグレード

1996年4月15日(月)、
アップグレードサービス開始。

お申し込み先:NUpowrアップグレードセンター

TEL 0120-700-454
FAX 0120-700-434
WWW http://www.arcpoint.com

①フリーダイヤル、ファクス、WWWページでお申し込みください。
※ファクスでお申し込みの場合、①住所 ②氏名（法人の場合は会社名・部署名・ご担当者名）③電話番号 ④ファクス番号(不必須) ⑤お申し込み商品(NUpowrのタイプ、同時購入するメモリーカードなど)を明記してください。

→

②専用の梱包キットをお届けします。
詳しい説明が中に入っていますので、これに従いPowerBookを準備し、梱包してください。

→

③お申し込み時に決めたアップグレード予約日までにご返送ください。

すべての代金は、アップグレードが完了したPowerBookを受け取られる際に引き換えとなりますので、現金をご用意ください(代金引換便にてお送りいたします)。
(振込をご希望になる場合は、必ずお申し込みの際にあらかじめお申し出ください。●振込先:東京三菱銀行 三宮支店　普通預金 1240692　口座名義／アークポイント株式会社)

Apple Computer Authorized Licensee
アップル社より、純製品の設計および
ROMが正式にライセンス供与されているため、
高い互換性と信頼性を確保しています。

# 正式なライセンス契約のもと、アップル純製品の設計をさらに発展させて生まれたNUpowr。これは、ニューワー・テクノロジーが500シリーズユーザーのあなたに贈る、最高のプレゼントです。

## ◎5300ceに匹敵、117MHz PowerPC603e搭載マシンへ。

アップグレードで新たにに搭載されるCPU、それは117MHzのクロックスピードで動作するPowerPC603e。いまお持ちの500シリーズがどのモデルでも、一気に現行の最上位機種 5300ce/117に匹敵するCPU性能が得られるのです。試しに、使いなれたアプリケーションのPowerPCネイティブ版を動かしてみれば、いままでとは確実に次元の違うパフォーマンスに驚かれることでしょう。（対応機種：PowerBook 520、520c、540c、550c）

| | Speedometer 4.02(CPU値) | Excel 5.0日本語版(再計算+グラフ描画) | クラリスワークス 2(スクロール) |
|---|---|---|---|
| 520c | 0.88 | 40秒 | 1分6秒 |
| 5300cs | 4.36 | 32秒 | 58秒 |
| **NUpowr** | **5.12** | **21秒** | **55秒** |

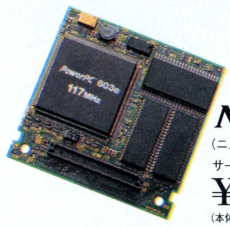
## ◎内蔵Ethernetポート等、周辺機器資産はそのまま継承。

PowerPC搭載の5300シリーズに魅力を感じながらも、あなたが500シリーズにこだわり、使い続けているとしたら、その理由は周辺機器の広がりではないでしょうか。内蔵Ethernetポート、内蔵モデム*1、増設メモリーや増設ハードディスク、ダブルバッテリーにステレオスピーカー。5300シリーズではPCカードの購入が必要になったり、取付不可になってしまう周辺機器資産も、NUpowrならそのまま継承しながらPowerPCへ移行できるのです。コスト面で考えても、このアップグレードがいかに賢明か、ご納得いただけますね。

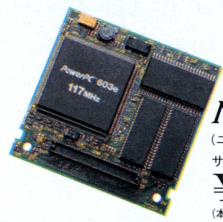
## ◎漢字Talkは最新バージョン7.5.2へ一気に進化。

CPUが603eになるのはいいけれど、いまの漢字Talkで使えるのだろうか。そんな心配を抱かれる方も、ご安心ください。このアップグレードでは、PowerPC搭載500シリーズに必須となる専用版の漢字Talk、それも単体では一切入手できない最新バージョン7.5.2をCD-ROMで提供します。もちろん、PowerBookをあなたの手にお返しするときには、すでにハードディスクにインストール済です。

漢字Talk 7.5
MacOS




**NUpowr**
（ニューパワー/4MB搭載*2）
サービス開始記念限定価格
**¥79,800**
（本体のみ/取付技術料・消費税別）




記念限定価格
1996年7月12日(金)
までお申し込みに限り

**NUpowr Plus**
（ニューパワー・プラス/8MB搭載*2）
サービス開始記念限定価格
**¥99,800**
（本体のみ/取付技術料・消費税別）

NUpowr　本体価格¥79,800 + 取付技術料・送料¥5,637 + 消費税¥2,563 = お支払い総額 ¥ 88,000
NUpowr Plus 本体価格¥99,800 + 取付技術料・送料¥6,025 + 消費税¥3,175 = お支払い総額 ¥109,000

# ニューパワー日本語版 NUpowr

## for PowerBook 500 Series Users.

● 付属品/漢字Talk CD-ROM、日本語ユーザーガイド（漢字Talkのマニュアルは付属しません）＊1 PowerBook 500用各種内蔵モデム及びPCMCIAモジュールをお使いになるには、各製品のバージョンアップが必要です。詳しくは各メーカーにお尋ねください。 ＊2 アップグレード後のメモリー容量/NUpowr:既存と同じ、NUpowr Plus:既存より4MB増(取り外す元のCPUドーターボードに4MB実装されているため)、最大:40MB(既存のPowerBook 500用メモリー増設カードはそのまま使えます) ※本サービスは、NUpowrと元のCPUドーターカードを交換するものです。また、NUpowrドーターカード本体のみの販売はございません。 ※お使いになるソフトウェアとPowerPCとの互換性については、各メーカーにお尋ねください。 ※Newer Technologyの名称及びロゴは米国Spectrum Engineering, Inc.の、NUpowrは米国Newer Technologyの、アークポイントの名称及びロゴはアークポイント株式会社の、PowerPCの名称及びロゴは米国IBM社の商標です。その他の製品名・会社名は、各社の商標又は登録商標です。※価格・仕様は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承願います。© 1996 アークポイント株式会社 All rights reserved. 無断転載厳禁

FAXAID Apple Information Delivery on FAX　FAX.03-3391-1200/06-445-9666 メニュー番号12345#

超お買得プライスで、メモリー増設もご一緒に。16MBカード ¥ 53,000 32MBカード ¥105,000（取付技術料・送料・消費税込み）

④専門スタッフが素早くアップグレードを行います。
CPUドーターカードの交換から新しいシステムフォルダーのインストールまで、確実に行います。（ハードディスクの既存の内容は消去しませんが、あらかじめ45MB以上のスペースを空けておいてください。）

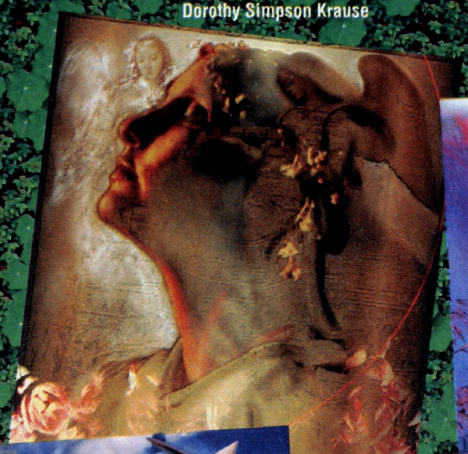
⑤お預かりしたPowerBookは、お申込日から最短3日であなたのお手元に。
原則としてアップグレード予約日の翌日にお返しいたしますが、土・日・休日が間に入る場合、お送りいただいたPowerBookに不具合がある場合、その他交通事情等により、日数が延びる場合があります。

その場でアップグレードできる持ち込みサービススポット、東京・秋葉原、大阪・日本橋に**近日開設予定。**

米国Newer Technology製品国内販売元・日本語版開発元
ArcPoint
**アークポイント株式会社**
〒651 神戸市中央区磯上通6-1-1
Phone (078) 265-3400(代)

FRACTAL DESIGN CORPORATION

Media Vision
オリジナルキャンペーン実施中


Dorothy Simpson Krause

Gary F. Clark

# 新デザイニングツールPainter！

Allen Toney

Pamela Voris

Painter 4日本語版は、本物の画材をシミュレートしたナチュラルメディア機能に、革新的な機能を統合した他の製品にはないグラフィックソフトです。Painter 4日本語版では、インターフェースがさらに使いやすくなり、誰もが驚くような新しい機能が加わっています。ユーザーからの要望が多かったShapes機能は、ベジェ曲線の編集や作成がPainter上で可能となりました。モザイク機能は、手軽にモザイク画が作成できます。さらに、ネットペインター機能は、グラフィックの作成や修正を複数のユーザーで行うことにより、リアルタイムで共同制作作業を可能にした機能です。このようにPainter 4日本語版は、ありとあらゆるグラフィック作成を支援する全く新しい新デザイニングツールです。

# Painter 4

## 新機能 …… ペインター4 日本語版 （標準小売価格）87,000円（税別）

- ペイント上でベジェ曲線が扱えるShapes機能
- 古くからの手法であるモザイク模様を手軽にできるモザイク機能
- 遠隔地同士でコミュニケーションでき、共同制作できるネットワーク機能
- 記録ができるスクリプティング
- 新たにAdobe IllustratorやMacromedia FreeHandが読み書きが可能
- ホームページ用グラフィックを作成を支援するイメージマップ機能

**■システム条件**

- 68030/68040CPU搭載のMacintosh全機種、またはPower Macintosh全機種
- 漢字Talk7.1以上
- CD-ROMドライブ
- カラーまたはグレースケールモニタ（16ビットまたは24ビット表示を推奨）
- 一部の効果の使用には、浮動小数点演算子プロセッサ（FPU）またはPower Macintoshが必要
- Wacom、CalComp、HITACHIの感圧タブレットをサポート

※Fractal Design Painterは、Fractal Design Corporationの登録商標です。
※AppleおよびMacintosh、PowerMacintoshは、アップルコンピュータ社の商標です。
※その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※画面ショットおよびパッケージにつきましては、現在、日本語版開発中のため英語版を使用しております。

〈資料請求番号22〉

Media Vision

販売元：株式会社 メディアヴィジョン
〒102 東京都千代田区九段北1-14-21
九段アイレックスビル 3 F
お問い合わせ先：Tel 03-3263-0566

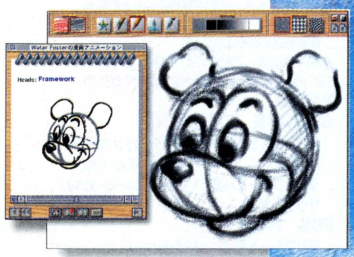
FRACTAL DESIGN CORPORATION

Art School Dabbler 2 日本語版

ハイブリッド版 新発売

# Art School Dabbler 2で 絵の描き方を覚えましょう！

エンジョイ キャンペーン
Enjoy Pack 3 CD-ROM付
動くぬり絵集をはじめ、350点収録!!



- 動くぬり絵集 ---------- 5点収録
- 絵本集 ---------- 8点収録
- ぬり絵集 ---------- 40点収録
- コンテンツ集 ---------- 300点収録
- 'クリスマスカード／年賀状コンテスト' 入賞作品紹介
- Fractal Design製品のオートデモ
- MV-Scaler
- ダイナフォント(TrueType) 太楷書体、中楷書体、2書体を収録

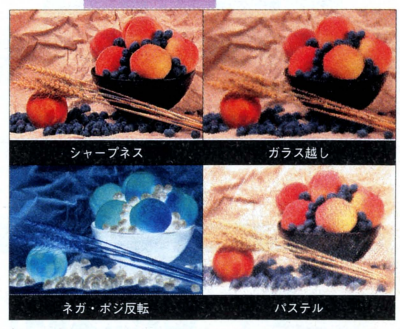
Fractal Design Art School 2
The Art Tutor Inside Your Computer
アートスクールダブラー２日本語版 Dabbler

**希望小売価格：12,800円**（税別）
1.0日本語版からのアップグレード価格：5,000円（税別）

## 手軽で楽しいアニメーション作成も可能なペイントソフト！

**Art School Dabbler 2**は、年齢を問わずアートに関心のある方なら誰でも楽しめる今までにないアートレッスンプログラム付きペイントソフトです。本物の画材に非常に近い描画ツールを備えているだけでなく、他のグラフィックソフトで見過ごされている機能もカバーし、描画やアニメーションの基本的なテクニックを、オンライン「チューター」を使用してわかりやすく解説します。Dabblerを使用することにより、年齢や能力を問わず、誰にでも楽しく簡単にイラストやアニメーション作成を行うことができます。

元絵




**■マルチメディアチューター！**
**■スーパーリアルなナチュラルメディアツール！**
**■素晴しいフリップブックアニメーション作成機能！**
**■さらに豊富な画材サンプル付！**

**対応フォーマット**
RIFF、TIFF、PICT、Photoshop 2.5、Photoshop 2.0、BMP、Targa

**システム条件**（※Macintosh用プログラムとWindows用プログラムを収録しております。）

●Macintosh
・68030 以上のMacintosh ™またはPowerMacintosh ™
・8MB以上の空きメモリ、ハードディスク、CD-ROM ドライブ
・漢字Talk 7.1 以上
・13インチ以上のカラーモニタ
・一部の効果で、浮動小数点演算プロセッサ (FPU) が必要

●Windows
・486DX以上のWindows95 日本語版対応コンピュータ
・16MB以上のメモリ、ハードディスク、CD-ROM ドライブ
・Windows95 日本語版対応
・13インチ以上のカラーモニタ

※Fractal Design Art School、Fractal Design Dabbler、Natural-Mediaは、それぞれFractal Design社の商標、登録商標です。※MacintoshとPower Macintoshは、Apple Computer社の商標です。※WindowsとWindows 95は、米国Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。※Watler FosterとWalter Fosterロゴは、Walter Foster出版社の登録商標です。※この製品に含まれているPhotoDiscイメージの版権は、PhotoDisc社により1995年に取得されています（© 1995 PhotoDisc）。PhotoDiscは、PhotoDisc社の商標です。※フリップブックは、S.H. Pierce &Co.社の登録商標です。※その他記載されている全ての商品名およびブランド名は、各所有者の商標および登録商標です。※パッケージ表紙のグラフィックは、Rucker Design Group所属のMark Jenkins氏による作品です。
※ Art School Dabbler 2は、Wacom、CalComp、HITACHI等の感圧タブレットに対応しております。

〈資料請求番号23〉

Media Vision

販売元：株式会社 メディアヴィジョン
〒102 東京都千代田区九段北1-14-21
九段アイレックスビル３F
お問い合わせ先：Tel 03-3263-0566

Media Vision Original Product of Macintosh Version

CD-ROM for Macintosh

2HD Disk for Macintosh

# クラリスワークス2.0専用テンプレート集

# マジックハット100V2

次から次へと飛び出る、アイデアいっぱいのテンプレート集。
～ビジネス・DTP・ファミリー・パーソナル～

新発売!

標準小売価格：8,800円（税別）

**Special Bundle**

●全国郵便番号簿
●MV Scaler（ご好評により、継続バンドル中）

総収録数

**CD-ROM版 504点**

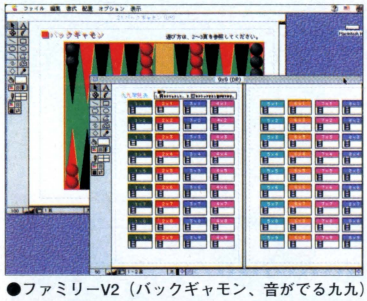
| | | |
|---|---|---|
| テンプレート集 | 183点 | （新規テンプレート89点） |
| PICT集 | 144点 | （新規PICT43点） |
| クリップムービー集 | 171点 | （新規ムービー106点） |
| サウンド集 | 6点 | |

**FD版 143点**

| | | |
|---|---|---|
| テンプレート集 | 128点 | （新規テンプレート61点） |
| PICT集 | 11点 | （すべて新規） |
| クリップムービー集 | 4点 | |

クラリスワークスのユーザーフレンドリーな操作性とv.2.0の新機能をフルに活かした汎用的なテンプレート、さらに描画テクニックを学んだり、暑中見舞や各種案内状、手紙などの挿絵としてすぐに使えるイラストを多数収録。さらに、V2では、ビジネスやパーソナルはもちろん、ゲームやパズルなどお子さまなどが手軽に遊べるファミリー向けのテンプレート等も新たに収録しました。マジックハット100V2は、「CD-ROM版」と「2HD版」の2製品をご用意しています。また、共通の特典として、データベース書類の「全国郵便番号簿」と、「MV Scaler（度量衡換算ユーティリティ）」を収録しています。

※このテンプレート集は、クラリス社の"クラリスワークスv.2.0"が必要です。



●ファミリーV2（バックギャモン、音がでる九九）

**【マジックハット100V2収録内容】** ＊緑色の文字は、CD-ROM版のみ収録

■一般 V2
住所録/引越案内/便箋/履歴書/日記帳（学生、OL、ビジネス）/地図PICT集/換算早見表/関数事例（カラー、白黒）/年賀状（十二支PICT一覧、年賀状サンプル、年賀状専用住所録、筆文字PICT一覧、PICT集（謹賀新年、迎春、元旦、賀正、各干支、HappyNewYear））/暑中見舞（暑中見舞サンプル、PICT一覧、PICT集）/クリスマスカード/バーティ案内（結婚、新製品、ハロウィン）/バースデイカード

■レイアウト V2
観光ガイド（段組、回り込み、アウトライン）/観光チラシ/観光素材（ﾏｯｸﾗｲﾄII、Text、ｻﾝﾌﾗﾝｼｽｺ/PICT、ヨセミテ/PICT）/ツールの効果的な使い方/グラデーション効果例/素材集/短編小説フォーマット（表紙、本文、目次）/POPレイアウト集（POP材料、POP、POPレイアウト）/室内レイアウト/AV機器配線図/お品書き/PICT集（行事（引っ越し、海水浴、鯉のぼり、花火、運動会、夏休み、クリスマス、ケーキ、雛祭り、正月、節分、入学式）、動物（牛、魚、恐竜、熊、犬、イルカ、ウサギ、トンボ、カニ、カタツムリ、キリン、クジラ、ヤドカリ、パンダ、ゴリラ、ペンギン、鼠、鳥、博士、猫、羊）、PICT材料集、干支、クリスマス（ひいらぎ、クリスマスリース、プレゼント、スノーマン）、ハロウィン（月、おばけ、かぼちゃ、こうもり、ローソク、魔女）、暑中見舞（蚊取りぶた、砂浜、すいか、朝顔、風鈴）、食材（飲料、魚、パン、肉））

■テンプレート説明V2
テンプレート説明 クラリスワークスのデータベース機能を活用した解説用語集

■クリップムービー V2
CGムービーについて/CG/サウンドの使用方法/サウンド

■パーソナル V2
CD管理/VIDEO管理/書籍管理/カセット管理/ソフトウエア管理/ハードウエア管理/CD-ROM管理/フロッピーディスク管理/パーソナルデータ/トラブルシューティング/エアチェック管理/お気に入りレストラン/エリア別行きつけの店

■ビジネス V2
名刺管理/ビジネス住所録/社員名簿/経費精算/交通費精算/出張申請・精算/伝票関連（経費精算書、見積書、交通費精算書、請求書、振替伝票）/振替伝票/見積書/発注書/納品書／請求書/売上レポート/ビジネスレター作成/FAX送信状/社内連絡/ビジネスメモ/アイディアメモ/届出書/備品／消耗品管理/切手／収入印紙管理/回数券管理/資料ファイリング/スケジュール管理/懸案事項チェックリスト/時刻表/スケジュール表/プレゼン書類/プレゼンフォーム/移転案内/会社組織図/取扱説明図/プレゼンサンプル/ビジネスグラフアイデア（絵グラフ用PICT集、ビジネスグラフアイデア）/バックグラウンド

■ファミリー V2
絵日記フォーマット/絵本フォーマット/算数ゲーム（ かけ算・わり算、 たし算・ひき算、ひっさん）/理科レポート/時間割/ぬりえ集（家と木、花と花瓶、自動車、静物、にんぎょう、サーカス、スペースシャトル、象、帆船、飛行機）/家計簿集（月間、週間）/家族掲示板/今日の料理レシピ/子供の成長記録集（トロー、赤ちゃん、表計算）/クリスマスツリー/メダル/紙相撲/飛行機/りんご/福笑い/サイコロ/チェス/バックギャモン/神経衰弱/ボーリングゲーム/アニマルパズル/鍵合わせパズル/点結びパズル/クロスワードパズル/ジグソーパズル/ばらばら漫画/ばらばらクリスマス/ABC/九九/あいうえお

■特典V2
全国郵便番号簿
北海道から沖縄まで、29,850件の全国郵便番号データベースを収録。郵便番号と都道府県市町村の双方向で検索することができますので、郵便番号や市町村名の確認に威力を発揮します。また、社員名簿など各種データベースと連動して、テンプレート上から検索することができます。

MV Scaler（度量衡換算ユーティリティ）
用紙サイズ計算から、級数、尺度、面積、容量、そして年号の変換にいたるまで、あらゆる総量の換算機能を搭載したユーティリティを収録。計算機代わりにご利用ください。

**必要システム**

・漢字Talk 7.1以上 ・68030以上のCPUを搭載したMacintoshまたは、PowerMacintosh（2HD版：SuperDrive搭載機種、CD-ROM版：CD-ROM Driveが必要）
・CLARIS社の"クラリスワークスv.2.0"専用

企画／監修：株式会社 クリエイシオン　制作：株式会社 ベストメディア
発売元：株式会社 メディアヴィジョン

※CLARIS、およびクラリスの名称およびロゴはクラリス社の登録商標です。
クラリスワークスの名称およびロゴはクラリス社の商標です。
※Macintoshおよびパフォーマはアップルコンピュータ社の商標です。
※漢字Talkはアップルコンピュータ社の登録商標です。
※MV Scalerは株式会社メディアヴィジョンの登録商標です。
※その他の会社名、および商品名は各社の商標または登録商標です。

★株式会社メディアヴィジョンでは、インターネットによる「Media Visionホームページ」を開設し、弊社取扱い製品の様々な情報をご案内しております。
http://www.iijnet.or.jp/mvi-cs

マジックシリーズ ★★★★★ 好評発売中!!

CD-ROM版

ファイルメーカー Pro 2.1 専用テンプレート集

## マジックツリー10V2

ビジネスからパーソナルまで多彩に広がるレイアウト!
手軽にご使用いただける90種類（レイアウト数230）以上のテンプレートを収録!

総収録数：データファイル90
表示レイアウト230
クリップアート（PICT:380、EPS:490）
クリップムービー4

希望小売価格：8,800円（税別）

※このテンプレート集は、クラリス社の"ファイルメーカーPro Ver2.1 日本語版"が必要です。

新発売! 発売記念 キャンペーン価格 5,980円（税別） 3,000本限定
（標準小売価格：6,800円（税別））

CD-ROM版

クラリスインパクト1.0テンプレート集

## マジックインパクト

ビジネスからパーソナルまで、誰にでも楽しく実践活用!

1.Template & Illust Contents
▼テンプレート 165点
▼登録ライブラリ 325点
▼ライセンスフリー／イラストコンテンツ合計 600点以上
2.Special Bundle
▼MediaVision Original Utilities
PicTAKE 1.0
ArtChipsシリーズで好評のグラフィックビューワー
MV Scaler 1.0
年号、級数、ファイルサイズなどの計算機能を搭載した度量衡換算ユーティリティ

クラリス社の"クラリスインパクト1.0日本語版"が必要です。

Media Vision

株式会社メディアヴィジョン
〒102 東京都千代田区九段北1-14-21 九段アイレックスビル3F
Tel：03-3222-3908

# Media Vision Original Power Up! Campaign

## 好評実施中！

Adobe

New! Adobe Illustrator 5.5J (Macintosh) 希望小売価格：120,000円

New! Adobe Premiere 4.2J (Macintosh) 希望小売価格：120,000円

Adobe Photoshop 3.0J (Macintosh&Windows) 希望小売価格：155,000円

Adobe Premiere 4.0J (Windows) 希望小売価格：100,000円

Adobe Illustrator 4.0J (Windows) 希望小売価格：98,000円

New! Adobe Illustrator 6.0 (Macintosh英語版) 希望小売価格：100,000円

Adobe Persuasion 3.0J (Macintosh) 希望小売価格：58,000

New! Adobe After Effects 3.0J Pro (Macintosh) 希望小売価格：248,000円

New! Adobe PageMaker 6.0J (Macintosh&Windows) 希望小売価格：148,000円 ※Windows対応製品は英語版です

New! Adobe After Effects 3.0J (Macintosh) 希望小売価格：138,000円

AdobeTryout & Demo (Macintosh体験版) 追加収録！

- Adobe PageMaker 6.0J
- Adobe Persuasion 3.0J
- Adobe Illustrator 5.5J
- Adobe SuperPaint 3.5J
- Adobe Photoshop 3.0J
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Premiere 4.0J
- Adobe PageMill 1.0
- Adobe After Effects 3.0J
- Adobe PhotoDeluxe 1.0

## "Powerful Items CD Vol.4" New & Volume Up!

さらにボリュームアップし、コンテンツを充実させたCD-ROMをセットで販売！／ライセンスフリー

1. Adobe Premiere 4.0J (Mac) ／Interactive Guidance & Sample
2. Adobe PageMaker 5.0J ( Mac & Windows) ／Template & Contents Library
3. Adobe Acrobat Reader (Mac & Windows) ／Adobe 1996 Calendar<PDF> (Digital Graphic Art)
4. Adobe Dimensions 2.0J (Mac) ／3D Model Library
5. Adobe Type Library (Mac) ／Price List & Print Out Image Sample
6. Products Interactive Guidance／Photoshop 3.0J、Illustrator 5.0J、PageMaker 5.0J、Dimensions 2.0J
7. Original Utilities／PageMaker 5.0J Additions、Illustrator 5.0J Color Chart Files、Photoshop 3.0J Plug-In、MVScaler 1.0
8. ClipArt Contents & Textures

## 新アカデミックディスカウントプログラム &ボリュームパーチャスプログラム

### 1．アカデミックディスカウントプログラム

▼アカデミック価格：各希望小売価格の50%
例：Adobe Illsutrator 5.5J (Mac)の場合→120,000円×50%＝60,000円

▼対象製品：
Macintosh／Adobe After Effects、Adobe After Effects Pro、Adobe Dimensions、Adobe Illustrator、Adobe PageMaker、Adobe Persuasion、Adobe Photoshop、Adobe Premiere、Adobe Streamline、Adobe Type Manager、Aldus Fetch、Aldus SuperPaint
Windows／Adobe Illustrator、Adobe PageMaker、Adobe Photoshop、Adobe Premiere、Adobe Type Manager

▼ご購入の条件：
・官庁管轄学校法人の教育目的のみを対象とし、教員/生徒/学生用の個人使用は対象外となります。
・1本のご購入から適用されます。
・Adobe社所定の購入申請書が必要となります。

▼供給形態：通常製品版と同様。

### 2．ボリュームパーチャスプログラム

▼ボリュームパーチャス価格：各希望小売価格×適用率
適用率：5～9本：55%、10～19本：53%、20～29本：50%、30～49本：48%、50～99本：45%、100本～：40%

▼対象製品及び希望小売価格：
Adobe Illustrator 5.5J (Mac)／120,000円、Adobe Illustrator 4.0J (Win)／98,000円、Adobe Photoshop 3.0J (Mac & Win)／155,000円、Adobe Premiere 4.2J (Mac)／120,000円、Adobe Premiere 4.0J (Win)／100,000円、Adobe PageMaker 6.0J (Mac)&5.0J (Win)／148,000円、Adobe Persuasion 3.0J (Mac)／58,000円、Aldus Fetch 1.2J (Mac)／48,000円、Aldus SuperPaint 3.5J (Mac)／29,800円

▼ご購入の条件：
・最低購入ライセンス数を5ライセンスと致します。
・追加購入の際は、お客様所有の総ライセンス数ではなく、常に各購入時のライセンス数の適用率となります。
・Adobe社所定の申請書による事前承認が必要となります。

▼供給形態：
・24ライセンス以下の場合：5ライセンスパックと1ライセンスの組み合わせとなります。
・25ライセンス以上の場合：Adobe社によるカスタムメイド方式となります。

▼マニュアルについて：
・5ライセンスパックに1セットのマニュアルが付属します（1ライセンスには付属しません）。
・マニュアル別売価格：Aldus Fetch 1.2J (Mac)、Aldus SuperPaint 3.5J (Mac)：5,000円／1セット、その他の対象製品：7,000円／1セット
・ご購入ライセンス数を上限として、マニュアルを別途ご購入いただけます。

▼Adobe Illustrator 5.5J (Mac)を20ライセンス購入の場合
【例1】20ライセンス同時購入の金額
→（120,000円×20ﾗｲｾﾝｽ(5ﾗｲｾﾝｽﾊﾟｯｸ×4)×50%）＝1,200,000円
※供給形態：（5ﾗｲｾﾝｽﾊﾟｯｸ×4ｾｯﾄ）
【例2】12ライセンス購入後、8ライセンス追加購入の場合
（1）12ライセンス同時購入の金額
→（120,000円×10ﾗｲｾﾝｽ(5ﾗｲｾﾝｽﾊﾟｯｸ×2)×53%）＋（120,000円×2ﾗｲｾﾝｽ(1ﾗｲｾﾝｽ×2)×53%）＝763,200円
※供給形態：(5ﾗｲｾﾝｽﾊﾟｯｸ×2ｾｯﾄ)＋(1ﾗｲｾﾝｽ×2ｾｯﾄ)
（2）8ライセンス追加購入の金額
→（120,000円×5ﾗｲｾﾝｽ(5ﾗｲｾﾝｽﾊﾟｯｸ×1)×55%）＋（120,000円×3ﾗｲｾﾝｽ(1ﾗｲｾﾝｽ×3)×55%）＝528,000円
※供給形態：(5ﾗｲｾﾝｽﾊﾟｯｸ×1ｾｯﾄ)＋(1ﾗｲｾﾝｽ×3ｾｯﾄ)
（3）合計金額
→763,200円＋528,000円＝1,291,200円

Media Vision

お問い合わせ先：株式会社メディアヴィジョン
〒102　東京都千代田区九段北1-14-21　九段アイレックスビル 3F
TEL　03-3222-6841

※丸紅株式会社は、日本国内に於ける輸入販売代理店です。
※Media Vision Original Power Up! Campaignは、株式会社メディアヴィジョンによる企画です。Powerful Items CDに収録の内容は、将来予告なしに変更することがございます。
※Adobe、Adobeロゴ、Acrobat、Acrobatロゴ、Adobe Dimensions、Adobe Illustrator、Adobe Persuasion、Adobe Premiere、Adobe Photoshop、PageMaker、PageMillおよびPostScriptはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
※Adobe Tryout & Demo（体験版）は、アドビシステムズ株式会社からの提供によるものです。
※Macintoshは、米国並びにその他の国で登録されたApple Computer, Inc.の商標です。
※Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。
※その他すべてのブランド名または製品名は、それらの所有者の商標もしくは登録商標です。
※その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※表示価格に消費税は含まれておりません。

＊株式会社メディアヴィジョンでは、インターネットによる「Media Vision ホームページ」を開設し、弊社取扱い製品の様々な情報をご案内しております。

http://www.iijnet.or.jp/mvi-cs

〈資料請求番号25〉

春のフレッシュマン
キャンペーン実施！

今ならうれしい

12,800円（税別）

3月1日～5月31日

Macの標準IM
「ATOK8 for Macintosh」
好評発売中
9,800円（税別）

JUSTSYSTEM

# Macでもやっぱり、一太郎。

価格：58,000円（税別）

## 累積出荷本数400万本、ベストセラー日本語ワープロ

■親しみやすい操作性

ベストセラー日本語ワープロ「一太郎」シリーズ。
その親しみやすい操作性をそのまま継承しました。

■安心のデータ互換

「一太郎」シリーズで作成したデータをそのまま活用できます。DOS、WindowsとMacintoshが共存するオフィスなどでも安心して利用できます。
また、EGWORDや、マックライトIIなどの他社製ワープロソフトで作成したデータの互換も実現します。

＊一部制限があります。

## 先進の日本語変換システム「ATOK8」を標準装備

正確な変換と無駄の少ない操作性で好評の「ATOK8」。
約50万の用例を登録したAI変換や、
変換中にワンタッチで辞書を切り替えられる
複数辞書引き機能など、先進の機能で
快適な日本語入力を実現します。

## より知的な文書づくりを支援する数々の高機能を搭載

■強力な罫線機能

表引き、括弧、斜線、軌跡など、15種類の罫線を標準装備。企画書やフローチャートなどのビジネス文書作成を強力にサポートします。

■アウトラインプロセッシング機能

思考しながらの文書作成を支援するアウトラインプロセッシング機能が充実。
さらに、連番、目次、脚注など、多彩な機能で長文の作成・編集が容易に行えます。

■多彩な欧文処理機能

欧文プロポーショナルや、ジャスティフィケーション、ワードラップ機能をはじめ、和文と欧文の間に小さいスペースを入れて読みやすくする和欧文間スペース機能も搭載しました。

## 一太郎Ver.5 for Macintosh

FAX Information 「一太郎Ver.5 for Macintosh」の情報を、24時間お届けするFAX窓口を用意しています。

**徳島：0886-55-6600　東京：03-5412-3999**

1. FAX［G3モード］の電話機（プッシュ回線）から電話ください。2. 音声ガイダンスに従って、情報番号［BOX No.020012］をご指定ください。FAXのスタートボタンを押し、受話器を置いてお待ちください。3. お手元のFAXにお届けします。

＊FAXインフォメーションに登録された情報は、NIFTY-Serveのジャストシステム・フォーラム「SJUSTA」のデータライブラリからもご利用いただけます。

**株式会社 ジャストシステム** 本社〒770 徳島市沖浜東3-46
●インフォメーションセンター　徳島：TEL.0886-55-8300
東京：TEL.03-5412-3939　大阪：TEL.06-886-9300

＊広告に記載された内容は、改良のため、予告なく変更することがあります。
＊広告に記載された社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
＊一太郎、ATOKは株式会社ジャストシステムの登録商標です。
＊Mac、Mac OS、漢字Talk7.5ロゴ及びその標章は、アップルコンピュータ・インクの商標であり、使用許諾契約に基づき使用しています。

〈資料請求番号27〉

JUSTSYSTEM

super kids zone
ポンキッキーズ

ならべてマウス

どっきんリズム

# 右脳 左脳 がハシャギ出す。

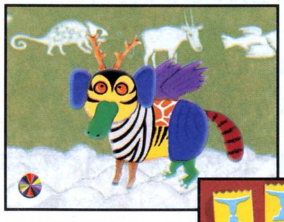
## ポンキッキーズ CD-ROM 3 4 新登場

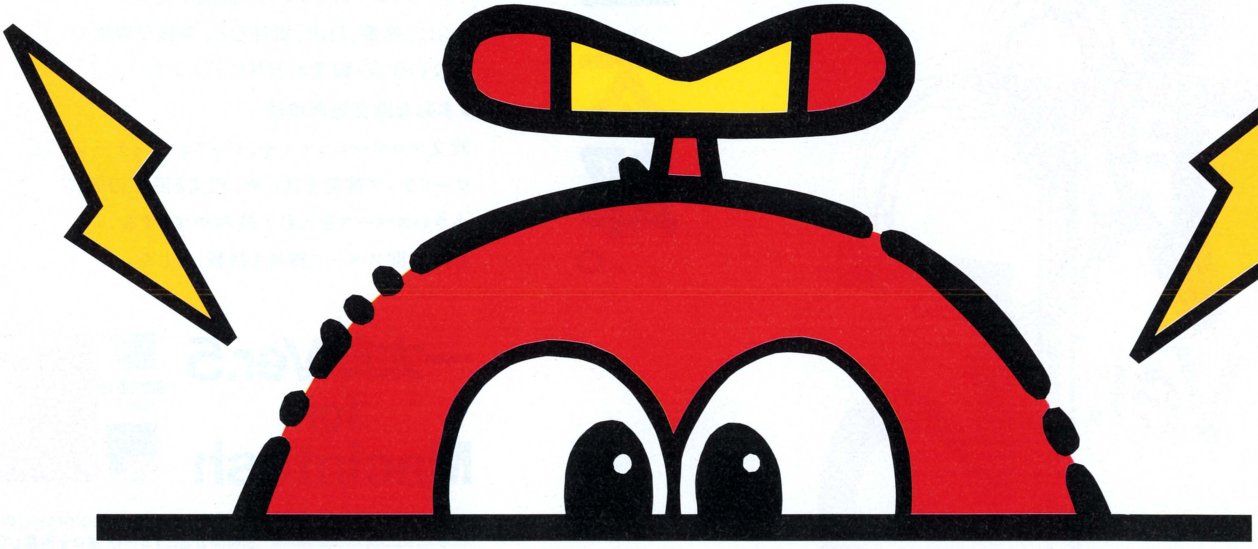
**見つけてうれしい！遊びのルール。**
ポンキッキーズCD-ROM❸ 価格5,800円(税別)

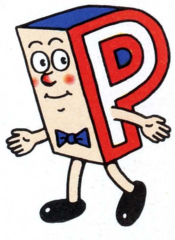
ガチャピンやムックたちと神経衰弱で対戦したり、
ネズミさんの欲しがっているものを見つけたり、
ポンキッキーズCD-ROM❸は、
子どもたちの目がキラキラするゲームでいっぱい。
親子で一緒に遊びながら、
考える楽しさを体験しましょう。

**つくって楽しい！リズム＆ステップ。**
ポンキッキーズCD-ROM❹価格 5,800円(税別)

リズムやステップを自由に選んで創作したり
街にあふれる様々な音を探検したり、
ポンキッキーズCD-ROM❹は、
子どもたちがワクワクするゲームでいっぱい。
親子で一緒に遊びながら、
表現するおもしろさを体験しましょう。







JUSTSYSTEM

●Macintosh/Windowsハイブリッド版 ●2歳～小学校低学年向 ©1996フジテレビ/フジクリエイティブ ©1996フジクリエイティブ/ジャストシステム
●ご購入前のご相談はインフォメーションセンターへ ●東京：TEL.03-5412-3939 ●大阪：TEL.06-886-9300 ●徳島：TEL.0886-55-8300
●販売元：株式会社ジャストシステム ●製作・発売元：株式会社フジクリエイティブコーポレーション/株式会社ジャストシステム

**世界が感動したCD-ROM絵本**
**「ブルーイーグル」が日本語版で登場！**

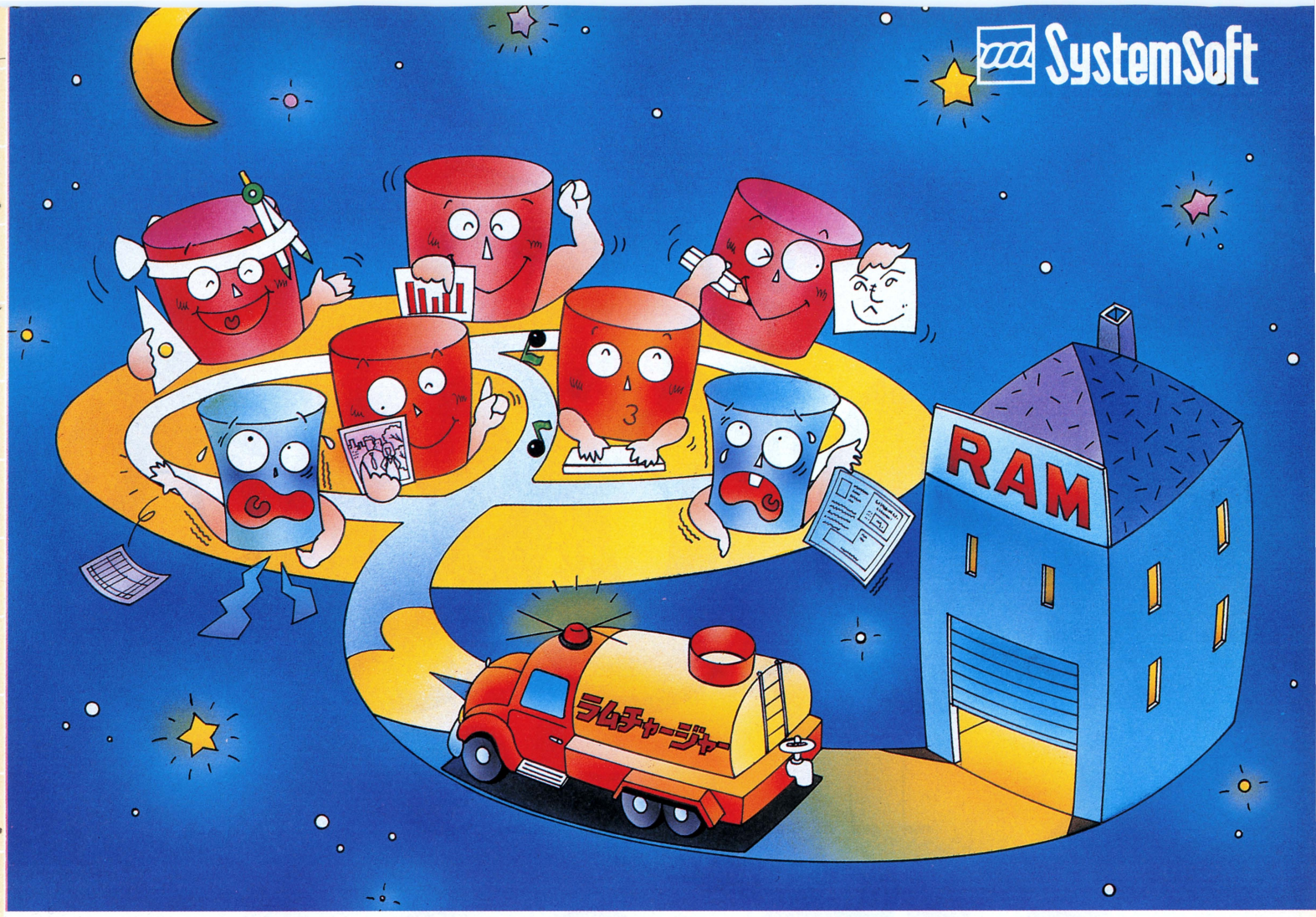
古代壁画を思わせる映像とノスタルジックな音楽が感動的なインディアンの青年の物語です。見るだけでなく、オリジナルの絵を描いたり、物語をつくったりと、5つのモードで楽しめます。海外でも多くの賞に輝いたおすすめのCD-ROMです。
●小学校高学年以上 Windows版CD-ROM
「BLUE EAGLEブルーイーグル」価格6,800円(税別)

好評発売中！

**好奇心がめばえたら、**
**ポンキッキーズのお年頃！**

ガチャピンやムックたちと遊びながら、
ことばやかずとなかよくなれます。
家族みんなでお楽しみいただけます。

ポンキッキーズCD-ROM 価格 各5,800円(税別)
❶もじもじワープロ ❷かぞえてポン！
〈資料請求番号28〉




# MACにラムチャージャーは もはや常識です。

### ●効率的なメモリ管理

「ラムチャージャー」は、小さい起動メモリブロックサイズでアプリケーションを起動して、メモリが足りなくなると、そのアプリケーションへ動的にメモリを追加します。アプリケーションが不必要に占有するメモリを解放し、メモリを必要としているアプリケーションへ配分しますので、メモリを効率的にご使用いただけます。

### ●安全、確実

「ラムチャージャー」は、仮想メモリを使用した他のメモリ拡張ソフトとは異なり、メモリの最適化を行うことでメモリ空間を拡張したのと同様の効果を得ることができます。
また、どのアプリケーションでも安心してご利用いただけ、しかも速度低下もありません。万が一、一つのアプリケーションで不具合が生じた場合でも、そのアプリケーションのみ設定を変更したり、最適化を切ることができます。その際、他のアプリケーションは引き続きご使用いただけます。もちろん、漢字Talk7.5.2にも対応しています。

### ●簡単、便利

「ラムチャージャー」は、あらかじめ日本語版の主要アプリケーションの最適値が登録されており、インストールも簡単ですので、初心者の方でも安心して、すぐに快適な状態でご使用いただくことが可能です。
また、メモリ不足に関するさまざまな警告をしてくれたり、システムのメモリ拡張を妨害しているアプリケーションを知らせる機能もありますので、とても便利です。

好評発売中

漢字Talk7.5
Mac OS

〈必要なシステム構成〉
- 2HDディスクが使用可能なMacintosh
- 漢字Talk 7.1〜7.5
- 40KB以上のアプリケーション用RAM
- 500KB以上のハードディスク空き容量

## ラムチャージャー For Macintosh

日本語版　価格 12,800円

開発元／Jump Development Group, Inc.

Jump

●製品についてのお問い合わせは…インフォメーションセンター：092-752-5264（祝祭日を除く月〜金／9:30〜12:00, 13:00〜17:00）
●登録、アップグレードについてのお問い合わせは…サービスセンター：092-752-5266（祝祭日を除く月〜金／9:30〜12:00, 13:00〜17:00）
●カタログをご希望の方は…資料請求FAX番号：092-722-4854（製品名、送付先を明記の上お申し込みください。郵送にてお送りいたします。）

inter net　システムソフトではインターネットのホームページにて、さまざまな情報を提供しております。
http://www.systemsoft.co.jp/

※製品の仕様・価格は、将来予告なしに変更することがあります。※表示価格に消費税は含まれておりません。
Mac、Mac OSおよび漢字Talk7.5の名称、ロゴは米国アップルコンピュータ社の登録商標であり、その使用にはライセンス契約が必要です。その他の会社名、商品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

No Copy
このマークは不法コピー禁止マークです
(社)コンピュータソフトウェア著作権協会

国内総販売代理店　株式会社 システムソフト
〒810 福岡市中央区天神3-10-30

SystemSoft

NOVA™
DEVELOPMENT

# ケタハズレのアートライブラリ。

# IMAGES

CD-ROM 5枚組

# ¥9,800

ART EXPLOSION 40,000 IMAGES

好評発売中

## アートエクスプロージョン
日本語簡易ガイド付

40,000点のビジュアルイメージを収録した著作権フリーの高品質クリップアート集。

イラストをはじめ、イメージ写真、テンプレート、欧文絵文字まで、膨大な数のイメージデータを収録した贅沢なクリップアート集、それが“Art Explosion”です。ビジュアルイメージは厳選された高品質なものばかり。ホームユースの使用をはじめ、プレゼンテーションなどビジネス文書、広告マテリアルの作成まで幅広くご利用いただけます。

- 2,000点以上の縁飾りなどテンプレートを収録
- 5,000点以上の写真データを収録
- クリップアートを収録したマニュアル付
- 画面でイラストを一覧できるイメージビューア付

Macintosh版（CD-ROM5枚組）
**価格 9,800円**

- System 7.1～7.5 、Power Macintosh対応（イメージビューア用）
- 4MB以上のアプリケーション用RAM（イメージビューア用）
- CD-ROMドライブ
- EPS、TIFFおよびJPEGファイルが取り込めるアプリケーションが必要

Windows版 4月発売予定

●製品についてのお問い合わせは…インフォメーションセンター：092-752-5264（祝祭日を除く月～金／9:30～12:00, 13:00～17:00）
●登録についてのお問い合わせは…サービスセンター：092-752-5266（祝祭日を除く月～金／9:30～12:00, 13:00～17:00）
●カタログをご希望の方は…資料請求FAX番号：092-722-4854（製品名、送付先を明記の上お申し込みください。郵送にてお送りいたします。）

※製品の仕様・価格は、将来予告なしに変更することがあります。※表示価格に消費税は含まれておりません。
ART EXPLOSIONは、Nova Development社の商標です。
その他の会社名、商品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

〈資料請求番号30〉

inter net
システムソフトではインターネットのホームページにて、さまざまな情報を提供しております。
http://www.systemsoft.co.jp/

No Copy
このマークは不法コピー禁止マークです
（社）コンピュータソフトウエア著作権協会

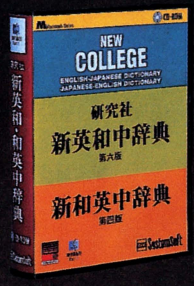
国内総販売代理店 株式会社 システムソフト
〒810 福岡市中央区天神3-10-30

SystemSoft

わからない単語は、その場ですぐ調べること。それが英語力アップの早道です。そして、できれば英和と和英は一緒に持っていたいもの。学生からビジネスマンまで幅広く支持されている研究社新英和中辞典第6版(収録語数約9万語)と、新和英中辞典第4版(収録語数約7万語)を忠実に電子化。単語検索が容易に行えます。同時発売の「岩波国語辞典第五版 for Macintosh」と併用すれば、充実した辞典環境を簡単に手に入れることができます。

## 研究社
# 新英和・和英中辞典
## for Macintosh 価格:11,800円

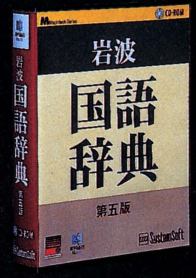
●CPU68020以上のMacintoshまたはPowerMacintosh ●漢字Talk7.1～7.5●メディア:CD-ROM●1.5MB以上のアプリケーション用RAM●25MB以上の空き容量を持つハードディスク ※PowerApplicationと680x0系用アプリケーションを同梱




あいまいな記憶で使う日本語ほど、恥ずかしいものはありません。ひとつの単語を長い間ずっとカン違いしていた、なんてよくあること。この定評ある岩波国語辞典第五版(収録語数約6万2千語)をあなたのパソコンに搭載してしまえば、もう安心です。しかもノートパソコンにインストールすれば、知的なモービル・コンピューティング環境を手軽に実現することができます。また、市販のEPWING規約のCD-ROM書籍の参照も可能。あなたの文章能力をバックアップする頼もしい味方の登場です。

## 岩波
# 国語辞典第五版
## for Macintosh 価格:9,800円

●CPU68020以上のMacintoshまたはPowerMacintosh ●漢字Talk7.1～7.5●メディア:CD-ROM●1.5MB以上のアプリケーション用RAM●10MB以上の空き容量を持つハードディスク ※PowerApplicationと680x0系用アプリケーションを同梱




# 辞典もペーパーレスの時代です。

Macintosh上で自由に活用できる漢字Talk7.5対応の辞典、新登場。
画面上で文章を書きながら、カンタンな操作ですばやく単語を検索できます。
これは、Macintoshで文章作成する人必携のアイテムです。

●製品についてのお問い合わせは…インフォメーションセンター:092-752-5264(祝祭日を除く月～金/9:30～12:00、13:00～17:00)
●登録、アップグレードについてのお問い合わせは…サービスセンター:092-752-5266(祝祭日を除く月～金/9:30～12:00、13:00～17:00)
●カタログをご希望の方は…資料請求FAX番号:092-722-4854(製品名、送付先を明記の上お申し込みください。郵送にてお送りいたします。)

inter net システムソフトではインターネットのホームページにて、さまざまな情報を提供しております。
http://www.systemsoft.co.jp/

※製品の仕様・価格は、将来予告なしに変更することがあります。※表示価格に消費税は含まれておりません。
岩波国語辞典第五版©1994株式会社岩波書店、研究社新英和中辞典第6版©1994株式会社研究社、研究社新和英中辞典第4版©1995株式会社研究社
Mac、MacOSおよび漢字Talk7.5の名称、ロゴは米国アップルコンピュータ社の登録商標であり、その使用にはライセンス契約が必要です。
その他の会社名、商品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

No Copy このマークは不法コピー禁止マークです (社)コンピュータソフトウェア著作権協会

〈資料請求番号31〉

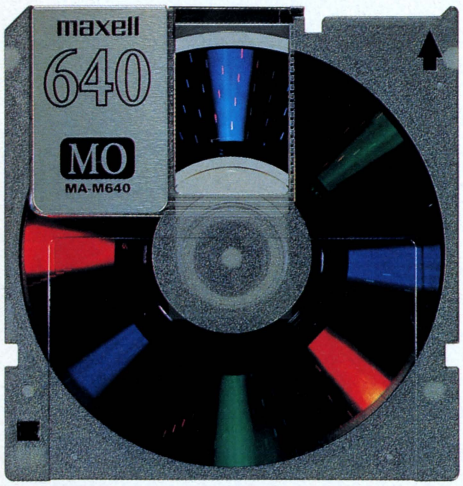
株式会社 システムソフト
〒810 福岡市中央区天神3-10-30

maxell

マルチメディアをたべやすく。

# 応用→マクセルのMO。

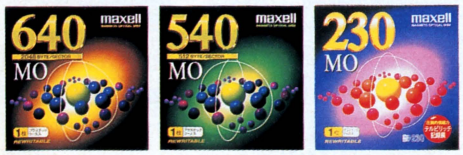
マルチメディアデータの保存や
ハードディスクのバックアップに
「Maxell MOディスク」。




もうFDでは追いつかないとお考えの皆さま。それならMOです。デザインや印刷分野では大容量リムーバブルメディアの標準と言えるほど普及しています。デジタル写真、ムービー、サウンドなど重たいデータもしっかりキープ。ハードディスクのバックアップ、インターネットのダウンロードも楽々。マック派もウィンドウズな人も、迷わずマクセルのMOと決めましょう。

●ワイドマージンで高信頼性/高密度化対応記録膜が、読み出し・書き込み時の余裕度(マージン)を向上。●優れた耐塵性/特殊ディスク表面保護コートが、チリ・ホコリを抑え、低エラー率を達成。●スペクトロスキャン・カートリッジ/中のディスクが光って見えるシャープなデザイン。

## かさばるデータはMOに。




※MA-M640/MA-M540は3.5型640MB・MOドライブ専用記録媒体です。他のシステム・ドライブではご使用できません。

〈資料請求番号32〉

# 基本→マクセルのFD。

デジタルクリエイター
千葉麗子

## 3つの力で総合性能アップ。Maxellのウルトラフロッピー「Super RD ULTRA」。

メディアにこだわってこそ、データも生きてくるというもの。マクセルのフロッピーは、その名もウルトラフロッピー。新性能磁気ディスクが、使うたびに汚れをクリーニングしたり、せっせと省電力につとめたりと、大活躍。3大性能であなたのデータをしっかり守ります。

●データ保護力/磁気ディスク自体がドライブのヘッドをクリーニング。汚れを防いで、エラーの原因を大幅に低減。●抗菌力/磁気ディスクに防カビ処理を施し、高温高湿の厳しい環境下でもカビの発生を抑え、長期保存性能を向上。●省電力/低トルク磁気ディスク採用。ドライブ回転時の摩擦を減らして、20%の省電力を実現。ノートパソコンなどの電池が長持ち。

## ライトなデータはFDに。

お問い合わせ・カタログのご請求は、〒150 東京都渋谷区渋谷2-12-24（東建・長井ビル） TEL.(03)5467-9334 日立マクセル株式会社
お客様ご相談センター・Mac Fan FD&MO係まで
ホームページアドレス http://www.toppan.co.jp/maxell
〈資料請求番号33〉

Panasonic

# コンセントがないからという理由で、「いい音」をあきらめないでください。

パソコンで「いい音」を楽しみたいが、コンセントがもう一杯だ…。得意先でのプレゼンテーションに、音が使えればもっと表現力豊かに行えるはず…。そんなお悩みのあなたにぴったりのスピーカが、乾電池でも使える2電源方式のEABMPC40です。単三4本で1W＋1Wの豊かなクリアサウンドをたっぷり約25時間*（アルカリ電池使用）楽しめる高性能、バスレフ方式による高音質設計、さらにヘッドホン出力、2系統入力など使いやすい機能をコンパクトなボディにしっかり搭載。もちろんディスプレイへの影響を少なくした防磁設計です。もうこれからはコンセントを気にせず、いつでもどこでも「いい音」が楽しめますネ。

EABMPC40 本体標準価格8,800円（税別、2台1組）●アンプ出力：3W＋3W（1W＋1W：乾電池使用時）●再生帯域：130Hz～20kHz
●外形寸法60（幅）×139（高さ）×112（奥行）㎜●付属品：ACアダプタ、入力コード（ステレオミニプラグ）、スピーカホルダ、ゴムシート

*測定法：日本電子機械工業会（EIAJ）CP-2905による

## 乾電池でも「いい音」が楽しめる、ノートパソコン用スピーカEABMPC40、新発売。

## MULTIMEDIA SPEAKER

お問い合わせは

**パナソニックP³カスタマーサポートセンター**

Tel.03-5295-8721　〒101　東京都千代田区外神田4-6-1 塩田トゥール秋葉原3F

●24時間FAX情報サービス：FAX.03-3255-7524
※FAXおよびFAX機能付電話でご利用いただけます。
●最新の情報をパソコンで：NIFTY Serve パナソニックP³ステーション〔SP3〕

P³ Panasonic Peripheral Products

●製品改良などにともない、仕様、外観および規格は予告なく変更する場合があります。
●カタログの請求は…松下電子部品（株）電響事業部営業部音響開発営業課 〒571 大阪府門真市門真1006 フリーダイヤル0120-83-1147◎受付時間9:00～12:00、14:00～17:00（祝祭日を除く月～金曜日）

松下電器・松下電子部品

〈資料請求番号34〉

MAG INNOVISION

# 毎日心地いい、ということ。

MXE17S

買ってきたばかりのカバンは、自分の家に置いてもどこかよそゆきの顔をしています。ところが毎日使って、自分の体になじんでくると、不思議と家の風景にもなじんできます。最初は緊張していた転校生が、だんだんクラスメイトに心を開いていくように、カバンも私たちに心を開いてくるのかもしれません。親友のように、あるいは恋人のようにいとおしく、大切にしたくなるカバンもあります。そんなモノたちに囲まれていると、毎日がとても心地よく過ごせるものです。MAGも、そんなモノたちのひとつになりたいと考えています。ルックスも性格もいい上に、なかなか役に立ちますから、きっとあなたの親友になれると思います。地球環境と人にやさしいMAGは、あなたの毎日を心地よくするモニターです。

---

**MXE17S** 17インチマルチスキャンモニター[トリニトロン®] ¥118,000(税別)

●AGピッチ0.25mm●水平同期周波数:24〜68kHz●表示可能解像度(最大):1280×1024●NEC98ノーマルモード*、DOS/V、MAC等に対応
●パワーセーブ機能(VESA DPMS準拠)●MPR-II対応●98/MAC用アダプター付属　*NEC PC-H98には対応しておりません。

**MXP17S** 17インチマルチスキャンモニター[トリニトロン®SA] ¥158,000(税別)

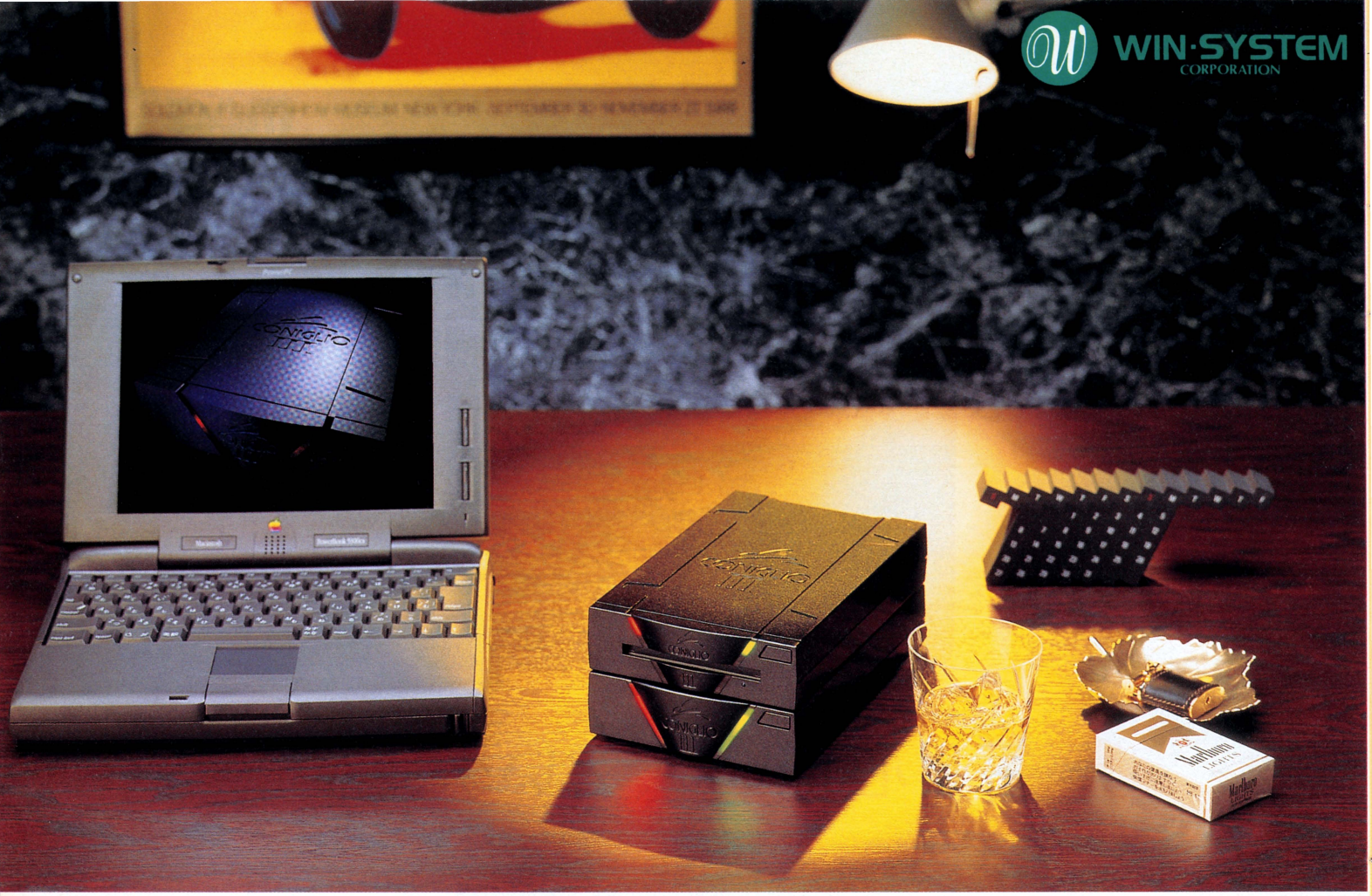
●AGピッチ0.25mm●水平同期周波数:30〜82kHz●表示可能解像度(最大):1600×1280●NEC98MATEシリーズ、DOS/V、MAC等に対応
●パワーセーブ機能(VESA DPMS準拠)●MPR-II対応●98/MAC用アダプター付属

※トリニトロン®およびトリニトロン®SAは、ソニー株式会社の登録商標です。※記載の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

マグビュー株式会社
〒141 東京都品川区大崎1-3-4 大成ビル
●カスタマーデスク 0120-097-088

〈資料請求番号35〉

WIN·SYSTEM
CORPORATION



# 超小型、カラーセレクタブルのコニーリョIII、小粋に誕生。

CONIGLIO III

斬新なデザインと卓越した高性能で、デビューと同時にMacファンの心を一気につかんだ「コニーリョ」。その名品がいままた、世の話題を独占します。高性能はそのままに、オールインワンタイプやノートブックでの使用環境に適した超コンパクトサイズと高級感あふれるデザインを実現した「コニーリョIII」シリーズの誕生です。ボディをプラスチック化し、また電源を外部に設けることで一気に小型軽量化を実現。モビール・コンピューティングにも対応します。しかも画期的なカラーセレクションシステムを採用。他にない凝った3色のカラーバリエーションを用意。お好みの色で揃えて、オーディオコンポのように積み重ねて使用できます。周辺機器の新しい時代の到来を「コニーリョIII」が告げます。

## 3.5" HARD DISK

**C310-1000** 標準価格…¥98,000(税別)
●フォーマット容量：約1,000MB ●平均シーク時間：10ms
●インターフェース：SCSI-2 ●外形寸法：140(W)×215(D)×42(H)mm ●重量：800g

**C310-2000** 標準価格…¥138,000(税別)
●フォーマット容量：約2,000MB ●平均シーク時間：8.5ms
●インターフェース：SCSI-2 ●外形寸法：140(W)×215(D)×42(H)mm ●重量：800g

## 3.5" MO

**C320-230** 標準価格…¥118,000(税別)
**C321-230**(オーバーライト方式) 標準価格…¥138,000(税別)
●フォーマット容量：約230MB ●平均シーク時間：35ms
●インターフェース：SCSI-2 ●外形寸法：140(W)×215(D)×42(H)mm ●重量：800g

**C321-640**(オーバーライト方式) 標準価格…¥158,000(税別)
●フォーマット容量：約640MB ●平均シーク時間：35ms
●インターフェース：SCSI-2 ●外形寸法：140(W)×215(D)×42(H)mm ●重量：800g

## COLOR SELECTABLE

コニーリョIIIは、従来の周辺機器のイメージをくつがえした、ちょっとおしゃれなボディカラー。しかも3色ラインナップのカラーセレクタブル。お好みの色をお選びいただけます。コンピューターの使用環境が、一気にファッショナブルになります。


**株式会社ウイン・システム**

〒164 東京都中野区中央4-4-5 第一小林ビル
TEL. 03-3229-0351 FAX. 03-3229-0353


〈資料請求番号36〉


●記載されている商品名・会社名等は、一般に商標ならびに登録商標です。●記載されている商品の仕様、及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
●記載されている価格に消費税は含まれておりません。●この広告の有効期限は96年4月30日までです。

# 世界はあなたの予想をはるかに上回っているかもしれません。

## 現地発の最新マルチメディア情報を多角的な切り口から収録。好きな時に見る、好きな記事から見るCD-ROM映像マガジン。

マルチメディア情報は世の中に氾濫しています。そこで重要なのが、いかに精選された、信頼度の高い情報を入手するかということ。"ハイテクムーヴ"は、マルチメディア先進国アメリカから、独自のネットワークですくいあげた、最新の基礎研究発表や新技術解説、先端企業紹介をはじめ、「現地発」ならではの新鮮で内容豊かな情報を満載しています。しかもCD-ROMマガジンですから、いつでも好きな時に見ることができ、さらに映像と音声で直接あなたに語りかけてきます。知りたい情報はもちろん、知らねばならない情報までもれなく収録した"ハイテクムーヴ"は、世界の動きを的確につかむ、ビジネスとマルチメディアをむすぶ全く新しい情報誌です。

### 目で見るマルチメディア映像マガジン
### CD-ROM×2 for Mac&Win

発売予定日 毎月10日 税込価格1,980円
1年間定期購読 23,760円(税・送料込み)

バックナンバーから

プロテイン・スイッチ
**バイオコンピュータ時代への幕明け**

ミスターペイバック
**インタラクティブムービー**

ゲームエキスポE3
**エレクトリックゲーム革命**

ニア
**小惑星「エロス」探査プロジェクト**

S.スピルバーグの新プロジェクト
**バーチャル空間で遊ぶ子供たち**

ソニー&フィリップス社
**次世代CDフォーマットの行方**

HDVD
**立体メガネのいらない3Dシステム**

メインフレーム・コンピュータ
**西暦2000年からの日付問題**

**全国有名書店にて発売中**

お近くの書店にない場合は直接弊社までお申し込みください。
弊社へのお申込は、お電話かFAX、またはご郵送で今すぐに!
(定期購読以外のご注文は別途送料が必要です)
TEL 03-5449-1355(月～金10:00～19:00)
FAX 03-5449-3960(24時間受付)
●郵送:〒150 東京都渋谷区広尾5-8-14 東京建物広尾ビル9F 株式会社ドーム シティネットラインサービス係

動作環境
●Macintosh=CPU/68LC040-33MHz以上 メモリー/8MB以上(5MB以上の空容量) CD-ROMドライブ/2倍速以上 ディスプレイ/640×480ドット256色以上表示可能な13インチ以上の物 OS/漢字TALK7～7.5.2
●Windows=CPU/i486DX-33MHz以上 メモリー/8MB以上 CD-ROMドライブ/2倍速以上 サウンドボード/サウンドブラスター100%互換(要スピーカー) ハードディスク/20MBの空容量 ディスプレイ/640×480ドット256色以上表示可能な物 OS/MS-DOS,MS-Windows3.1

# High-Tech Move

DOME Inc.

株式会社ドーム 〒150 東京都渋谷区広尾5-8-14 東京建物広尾ビル TEL03-5449-3950 FAX03-5449-3966

〈資料請求番号37〉

## トラブルで生産性が落ちていないか

昨年のWindows95フィーバーを契機に、パソコンブームが加熱して、さらに多くの人たちがパソコンを手にした。パソコンは、ホビーストそしてビジネスマンを中心に、80年代にどっと売れたのだが、それ以降はどちらかといえば、買い換え需要が目立ち、市場規模の膨らみはあったとしても、ユーザー層という意味ではあまり変化がみられなかった。Windows95はさておいても、インターネットが身近になって、それまでパソコンに見向きもしなかった人たちにとっても、無視できない存在になってきたのも事実だろう。

当時は現在とは事情が違う。DOS版の1-2-3や一太郎が中心的な存在であり、コマンドを入力してのファイル操作など、今思うととても大変な環境でがんばっていたものだ。

それを横目にMacユーザーはグラフィックス環境で快適だった‥‥と言いたいところだが、実際には第二水準の漢字が出ないとか、とてつもなく遅い日本語処理など別の側面で大変な環境だった。

しかし、今、環境は激変している。80年代にはパソコンを受け入れられなかったような人でも、使ってみようかと思えるような状況に変化してきている。性能の中でもとくに使い勝手が重視されるようになってきたために、より気軽に使える環境が整ってきているわけだ。昔あきらめた人でも、またトライする価値が十分に出てきていると言えるのである。

昔のように使いこなすのが大変な環境だと、パソコンを持っている、あるいはキーボードを叩いているのがある種のステータスであった。今でもそう思っている人もいるかもしれないし、さらに言えば、Macそのものがステータスだと感じている人も多いかもしれない。別にどう思ってもかまわないのだが、パソコンの低価格化、そしてグラフィックスを中心とした作業環境による使いやすさがかなりのレベルに達した今は、むしろどう使っているか、どこまで使いこなしているかということこそステータスとして語られるべきだろう。

とくに、事務作業、文書作成、あるいはグラフィックス作成など業務で利用しているユーザーにとっては、Macを並べているだけでは話にならない。そこから何かを作り出さないといけないのである。簡単に安価で高性能な機器が手に入るのだから、もちろん昔よりも敷居は低くなっていると言えるだろう。しかしながら、トラブルやバグによって思い通りに機能しないということはよくあることだ。誰の責任かはともかく、そうしたハードルをいかに乗り越えるかが、ユーザーにとっては重要な課題になってきている。使いこなしということを語るとき、トラブル対応ということが必修科目になっていると言って良いだろう。

## トラブルが起こったらどうするか

書籍や雑誌などで頻繁に目にするのが「トラブルシューティング」という言葉だ。もちろん、そうした情報には価値があるのだが、実際に直面したときに思うのは、自分がぶち当たったトラブルが往々にしてそうした記事で取り上げられていないということだろう。トラブルというのは、トラブルの数だけバリエーションとストーリーがある。トラブルごとに原因や対処法が違っている。つまり、同じMacが起動しないということでも、ユーザー環境ごとに全然違う原因と対処法があるということだ。もちろん、ある種の原則はあるのだが、そうしたやり方は万能ではない。結局は経験則ということになるのかもしれないが、トラブル対策のポイントを考えてみよう。

まず、大原則は「再インストール」だ。アプリケーションが起動しなくなったり、あるいはちゃんと動作をしていないのなら、アプリケーションを再インストールしてみる。システムも同様だし、特定の機能拡張でもそうだ。とにかく、再インストールが基本だ。アプリケーションによっては、このファイルを入れ直せば‥‥というコツもなくもないが、下手に試行錯誤するくらいなら再インストールを始めよう。

ただ、それは面倒だからなんとかならないかと、必ず思いが及んでしまう。もちろん、面倒だ。しかし、ここで手を抜く方が余計に面倒になることが多いのだ。むしろ、すぐに再インストールできる環境を整えておくことが重要だ。たとえば、漢字TalkのCD-ROMを家捜しするのでは大騒ぎになるけど、普段使っているシステムやあるいはアプリケーションをせめて1カ所に集めておくだけでも十分効率的だろう。それに、インストール時にシリアル番号が必要なものなどもあるが、その場合は、ユーザー登録番号も何らかの方法ですぐに参照できるようになっていれば、余計な面倒はかけずに済む。フリーソフトあるいはオンラインソフトは、その元ファイルをMOだとかあるいはサーバーなどに整理しておくのがよいだろう。このあたりを地道にやっておくだけで、トラブルからの復旧は早く、疲労は少ない。

## 厄介なコンフリクト

単独のものが原因である場合は、再インス

# トラブルに立ち向かえ

**Macを買ってがんがん使うはずが、トラブルで思うようにならないということがよくある。今回は、トラブルが起こったときの対処法とそのための基本を説明しようと思う。やはり動作原理を知っていると、トラブルに強くなれる。**


新居雅行 Masayuki Nii

誰が言い出したか、筆者は昔ミュージシャンで、売れないからMacのライターをやっているということになっているらしい。自主制作で音楽活動しているが、プロの音楽家であった経歴はない。人が失敗する話があれば触手をのばし、無言であざ笑うのがお好きな人たちが、どうやらいらっしゃるようだ。

Illustration 宮島宏


トールでたいがいは大丈夫だが、よく起こるのが、2つ以上のプログラムが組み合わさって起こる、いわゆる「コンフリクト」という現象だ。衝突という意味なのだが、ある特定の機能拡張の組み合わせでシステムが起動できなくなったり、ある機能拡張が存在するために、アプリケーションの動作が不安定になったりするという症状である。システム機能拡張が原因の一端になっているということが多い。アプリケーション同士のコンフリクトは、絶対とは言えないが、ほとんどないに近い。

これの対処は実は大変だ。何と何がコンフリクトしているか分かれば何とでもなるが、分からないからトラブルに見舞われる。あやしい機能拡張を1つずつインストールしたりはずしたりして起動を繰り返して調べるという地道な作業をすることになる。どのファイルをシステムにインストールした結果、コンフリクトが起こったかということが分かっていれば、もちろん、それをはずせばよい。あるいはそれと近い機能、たとえばファイル処理というキーワードでくくれそうな他の機能拡張をはずしてみたりして、原因を特定するのである。なるべくコンフリクトがないのが望ましいが、こればかりは絶対になくならないだろう。2つの機能のどちらかを落とさないといけないとなると、それはそれで業務の流れを見直さないといけなくなるが、それは仕方ないと考えるしかない。

このコンフリクトの対処で見えてくる1つの結論は、何をしたためにトラブルが起こったかということをよく思い出すことだ。ほとんどの人が、何もしていないのに急におかしくなったと言い出すのだが、何もしていないはずがないことは確実だ。原因があるから結果があるのである。もちろん、あるファイルをシステムフォルダに入れたという明白なものならすぐに分かるが、「電源を入れた」ということなのかもしれないのが厄介だ。何らかの電気的な不安定要因をかかえた状態で電気を入れて、どこかを壊したというのだったら、ユーザーは潔白だと考えても無理はないだろう。

また、次のような例もある。システムフォルダに組み込まれたファイルやあるいはアプリケーションが提供するいろいろなファイルをいらないと思ってゴミ箱に捨てた結果、トラブルに見舞われるというようなケースだ。しかし、そうした自分の手でやった行為は元凶とは思いたくないという気持ちが働くのか、トラブルをMacのせいにしがちだ。トラブルをMacのせいにしても解決できなくては困るのはユーザーなのだ。解決するためには何が原因なのかを冷静に見極めるべきだろう。

このように、間違えてファイルを捨ててしまったときには、やはり再インストールをするしかない。ところが、逆に「初期設定」フォルダの初期設定ファイルを捨てればうまく機能するようになるという現象もよくあるから難しい。また、ソフトによっては初期設定ファイルを捨てると起動しなくなるものもある。捨てるというのは1つの手法であって、実際にはケースバイケースなのだ。

## 使いこなしに通じるには

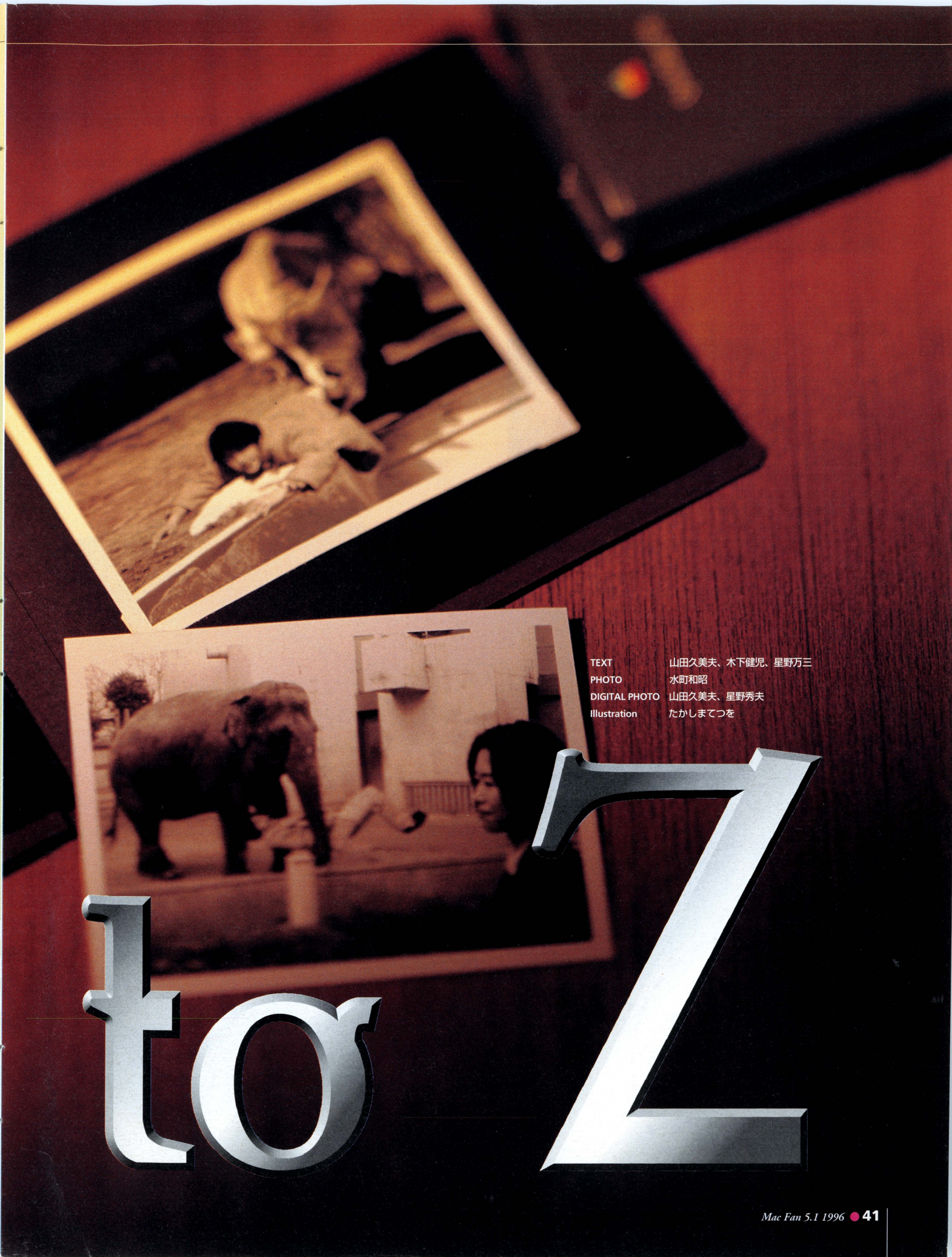
トラブルの対処については、個別の事情が多いので、まじめに説明し出すと本当に1冊の本になってしまう。トラブルを乗り越えて使いこなす場合に重要なことは何だろうか。それは、ある程度原理を知るということに尽きるだろう。なぜ、用紙設定のダイアログは、アプリケーションにかかわらず同じなのか？　もちろん、システムによって提供されるからなのだが、こうした原理を知っておくことで対処法も絞られるというものだ。これを知っていれば、何らかの原因でいつもと違う用紙設定ダイアログが出てきたとき、アプリケーションの責任ではないことが容易に推察できる。このように、原理から推察される根拠を手がかりにして、トラブルの元凶を見つけだすというのが、もっとも正攻法だろう。もちろん、場当たり的な対処でもうまくいくかもしれないが、それだと現状のシステムにはそぐわないようなトラブルシューティング（ハードディスクのトラブルはフォーマットし直せ‥‥みたいな。フォーマットし直せばいいというものではない！）をやってしまいかねない。

やりたいことを達成するには、もちろん、ソフトウェアを使いこなさなければならない。しかしながら、使えば使うほどトラブルに出くわす可能性は高くなる。トラブルが起こったときに、そこで挫折するのではなく、がんばって復旧するという気構えが必要だろう。10年もすれば、そうした問題も解決されて、コンフリクトも昔話になるのかもしれないが、遠い過去の話と昔話に興じられるのは、かなり先のことだろう。今はまだ、ユーザーは真正面からトラブルに立ち向かわないといけないのである。

「デジタルカメラは使いものにならない」という人がいる。
確かに画質は使い捨てカメラにさえ及ばない。
そういう意味では「使いものにならない」のかもしれない。
しかし、画質だけが全てじゃない。
デジタルカメラには、その「画質」を
補って余りある魅力がある。
手にしてみればきっとわかるだろう。
それではデジタルカメラの世界へ……

デジタルカメラはこれで完璧！

# デジタルカメラA



TEXT 山田久美夫、木下健児、星野万三
PHOTO 水町和昭
DIGITAL PHOTO 山田久美夫、星野秀夫
Illustration たかしまてつを

# to Z

# デジタルカメラの基礎知識

**一口に「デジタルカメラ」といっても、いろいろなタイプのモノがある。レンズ、ファインダー、画像の記録、Macへのデータ転送など、カメラによって採用している方式もさまざまだ。そこで本格的な話にはいる前に、デジタルカメラについて少し勉強してみよう。**

## CCD

フィールド記録方式とフレーム記録方式のイメージ図

フィールド記録方式

フレーム記録方式

Charge Coupled Deviceの略。光の強弱を電気信号にかえる素子のことで、デジタルカメラの心臓部ともいえる部分。もともとはビデオカメラで広く利用されていて、ビデオカメラ用のCCDを流用したデジタルカメラも多い。パーソナル向けデジタルカメラでは25～40万画素を備えているタイプが多く、一般にこの画素数が多いほどクオリティの高い映像が撮れる。カメラ内ではフィルムが感光する部分に設置してある。また、CCDで受けた光の量を電気信号に変換して記録媒体に保存する方法には、フィールド記録方式とフレーム記録方式がある。フィールド記録方式は、CCDの列の奇数列だけの情報を読み込み、偶数列は演算で情報を補完して画像を作り出すため、高画質が期待できない。一方フレーム記録方式は奇数偶数両方の情報を読み込むため高画質が得られる。ただしビデオカメラ用のCCDは奇数偶数の読み込みにタイムラグが生じるため、被写体の輪郭部が汚くなるようなこともある。最近のデジタルカメラの主流はフレーム記録方式だ。

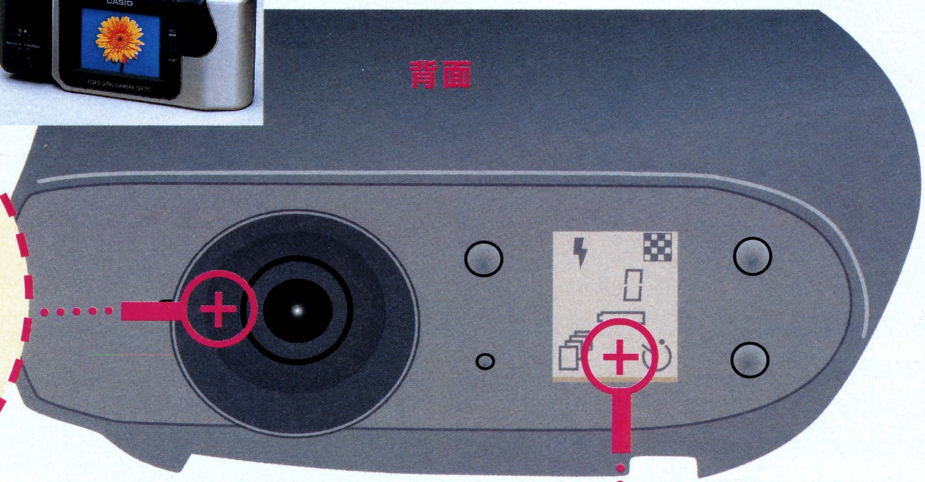
## カメラタイプ

デジタルカメラには大きく分けて「普及型」「35mm一眼レフ型」「カメラバック型」「業務用型」がある。普及型は、価格的には10～30万円程度で、使い方が簡単。パーソナル向けデジタルカメラはこれ。35mm一眼レフ型は、高機能、高画質で、レンズ交換ができる。価格的には100～300万円。カメラバック型は、4×5タイプの大型カメラに取り付ける超高画質の撮像素子で、商業写真などに利用される。価格は200～600万円。業務用型は、電子顕微鏡やハイビジョンなど、特殊な分野のカメラで、価格もグンと上がって300～700万円。

## レンズ

**パーソナル向けデジタルカメラの場合、そのほとんどが固定焦点、2焦点、オートフォーカスの2～3倍ズームレンズのいずれかを採用している。ピントの調整は不要。画角（写る範囲）は普通の35mmカメラの35mm（やや広角）～105mm（やや望遠）程度。**

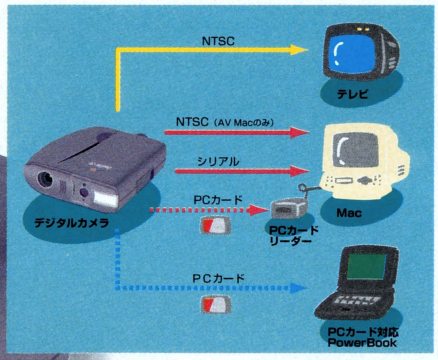
ファインダーの役目も果たす液晶モニタ内蔵のカシオQV-30




## ファインダー

一般には35mmカメラと同じような接眼レンズを通して画像を確認する光学式タイプがほとんど。カシオのQV-30、QV-10Aなどは液晶ビューファインダーを採用。またオプションなどで液晶画面を搭載し、ファインダー代わりに使えるタイプも増えている。

デジタルカメラ画像出力・データ転送のいろいろ




## Macへのデータ転送

パーソナル向けデジタルカメラからMacへのデータ転送はシリアル、NTSC、S-VIDEO、PCカード経由のいずれかで行う場合がほとんど。またハイエンドのカメラではSCSI（スカジー）を採用したモノが多い。デジタルカメラの中にはいくつかの転送方法を持つモノもある。またシリアル接続用に別途アダプタが必要なモノもある。

・シリアルでの転送はカメラとMacをシリアルケーブルで接続し行う。最も使い勝手の良いデータ転送方法。

・NTSC、S-VIDEO端子はテレビ出力用。AV Macであれば AV端子を経由してデータを転送することができるが、データはデジタルではなくアナログビデオ信号となる。

・記憶媒体であるPCカードをPowerBook 5300モデルのPCカードドライブやPCカードリーダーを介すことでデータを受け渡す。

シリアル端子

NTSC、S-VIDEO端子

## 電源

デジタルカメラは35mmカメラに比べて、電力の消費が大変はげしい。電源として一般に用いられるのは、アルカリ電池やリチウムイオン電池、ニッカド電池など。そのほかに専用のバッテリパックやAC電源もある。撮影の途中で電源不足にならないよう、必ず予備の電池を携帯しておくこと。

## 記録媒体

**パーソナル向けデジタルカメラの記憶媒体には「内蔵メモリ（フラッシュメモリ）」「PCMCIA（PC）カード」「ビデオフロッピー」などがある。**

### 内蔵メモリ

パーソナル向けデジタルカメラでは記憶媒体に内蔵メモリを採用しているモノが最も多い。記憶容量は1MB～4MB程度。増設可能なタイプもある。

### PCMCIA（PC）カード

PCMCIA（PC）カードは、Personal Computer Memory Card International Associationが規格を定めたカード。PCカードにはその厚みの差によりType I、Type II、TypeIIIの3種類のタイプがあり、PowerBook 5300モデルやPCカードリーダーで読み込むことが可能。標準のATA仕様以外に、SRAM、AIMSなどいくつか仕様があるため、カードによっては、対応PCカードリーダー、専用ソフトなどが必要となる場合がある。

ほとんどのデジタルカメラのPCカードを読み込むことができるPCカードリーダー「らむ蔵」（4万8,800円 （株）アドテックシステムサイエンス）

### ビデオフロッピー

2インチのビデオカメラ記録用フロッピー。中身はふつうのフロッピーと同じで、価格は1000円程度ととても経済的。映像と同時に音声も記録できる。

「KYOCERADA-1」が記録媒体として採用しているビデオフロッピー

# 【第一章】
# デジタルカメラ ライブラリ

1年程前なら片手に余るほどだったパーソナル向けデジタルカメラも、ここにきて続々と新モデルが登場してきた。デザインといい、撮影画像といいなかなかの個性派揃いのデジタルカメラ達。これだけ増えると選ぶのも一苦労だろう。そこでここではパーソナル向けを中心に代表的な製品の特徴などを紹介していくことにする。是非デジタルカメラ選びの参考にしてもらいたい。

## 2.5インチ液晶モニタ、2焦点レンズ搭載 より高機能になったQV-10の兄貴分登場

## CASIO QV-30

大ヒット中のQV-10の上位機種として登場した「QV-30」。機能的な特徴としては、まずレンズが2焦点式となり、従来よりややワイド寄りの「広角」とその2.25倍の「望遠」の切り替えが可能になった点、そして、背面の液晶モニタも1.8インチから2.5インチへとサイズアップされた点が挙げられる。またCCDの画素数は従来通りだが、カラーフィルターの改良により画質の向上も図られている。

ボディがQV-10よりも大きくなっている分、操作部もやや大型化されているが、基本的な操作性はQV-10と同様で、比較的わかりやすい。もちろん、モニタ画面の4分割や9分割表示、部分拡大機能などもそのまま踏襲されている。また、画像の記録中や消去時には、液晶モニタ上に「WAIT」や「Yes/No」といった文字が表示され、警告を促す点も好感が持てる。パソコンへの転送は、別売の専用ケーブルとソフトで行う。画像データはJPEGをベースにしたCAM形式を採用しており、もともと画像データ量が小さいこともあって、転送時間も短い。

クォリティはCCDの画素数が少ないため、高いとは言い難いが、液晶モニタやテレビで見るには十分。CCDの改良により、被写体の輪郭部分に見られた色の滲みもやや少なくなっている上、今回改良された取り込み用のソフトでは、従来問題だったハイライト（明るい部分）が白く飛んでしまう現象も大幅に軽減されており、階調の再現性も向上しているなど、2世代目らしさを感じさせる部分も多い。

QV-30は従来のQV-10の機能をアップさせているにもかかわらず、価格はわずか4,500円しかアップしていないため、お買い得感がある。しかし、その分ボディが大きくなり、携帯性は一歩後退しており、液晶モニタの見え味もQV-10よりやや劣る点も気になるところ。多機能なのもいいが、気軽なビジュアルメモとして考えれば、個人的にはシンプルなQV-10Aに魅力を感じる。

QV-10に比べ、被写体の輪郭部分に見られた色の滲みもやや少なくなっている

レンズは2焦点式となり機能アップしたが、画質はまだまだ苦しい

QV-30
●価格　6万9,500円
●問い合わせ先　カシオ計算機（株）
TEL03-3347-4811
●撮像素子　1/5インチCCD　25万画素
●レンズ　2焦点式マクロポジション付き
●撮影範囲　24cm～∞（マクロ8cm～95cm）
●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（2MB）
●撮影枚数　96枚
●インターフェース　シリアル入出力、NTSC
●電源　単3アルカリ電池4本、ACアダプタ
●本体サイズ　W161×D49×H72mm
●重量　240g（電池含まず）
●その他　内蔵液晶モニタ
●別売アクセサリー　パソコン接続キット（Mac版：LK-2A）9,800円、ACアダプタ3,000円、専用フロッピードライブ2万9,800円、通信用ケーブル2,800円

## 機能アップ、画質アップで登場
## より低価格化が図られたQV-10の後継機

# CASIO QV-10A

現在のパーソナルデジタルカメラブームの火付け役となった「QV-10」の後継機がこの「QV-10A」だ。これは基本的な機能はそのままに、より一層の低価格化を図った改良モデルだ。

機能的には、TFT型液晶によるファインダと画像再生機能や、角度が自由に変えられるレンズ部、10cm程度まで接写が可能なマクロ機能、内蔵フラッシュメモリに96枚もの記録ができる点など、大きな特徴はそのまま受け継がれている。また外観もボディカラーがチタンゴールド系になったくらいで大きな違いはない。

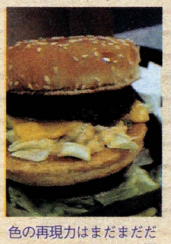
しかし、細部はかなりリファインされている。まずCCDの画素数は同様だがカラーフィルターの改良により、色の滲みを軽減。さらにレンズも改良されていて、直線が曲がって写る歪曲収差がかなり少なくなっている。このほか、QVシリーズ同士で画像データの送信ができる機能や、プロテクトをかけた画像を表示しない機能などが新たに追加されている。

また、あまり知られていないが、本機には露出補正機能や画面の一部を2倍に拡大表示する機能、撮影画像をスライドショーのように一定時間ごとに次々に再生する機能、パソコンで作成した画像をQV-10A側に転送してアルバムやプレゼンテーション用に利用する機能なども網羅されている。

パソコンへの画像転送についてはQV-30と同様、別売の専用ケーブルと専用の取り込みソフトで行う。これら別売のパソコン接続キットはQV-30と共用。取り込みソフトについては、QV-30のところで触れたように、かなり改良が施されていて、画質のアップに貢献している。

4万9,800円でこれだけ便利で、日常的に楽しめるデジタルカメラはほかに見当たらない。まあ、画質への不満はあるものの、階調性の向上により、テレビやパソコンモニタ上で楽しむには十分なクォリティとなった。とくにホームページ作成用やメモ用としてデジタルカメラを探している人には持ってこいのオススメ機種といえる。

QV-10A
●価格　4万9,800円
●問い合わせ先　カシオ計算機（株）
TEL03-3347-4811
●撮像素子　1/5インチCCD　25万画素
●レンズ　固定焦点式マクロポジション付き
●撮影範囲　28cm～∞（マクロ10cm～24cm）
●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（2MB）
●撮影枚数　96枚
●インターフェース　シリアル入出力、NTSC
●電源　単3アルカリ電池4本、ACアダプタ
●本体サイズ　W130×D40×H66mm
●重量　190g（電池含まず）
●その他　内蔵液晶モニタ
●別売アクセサリー　パソコン接続キット（Mac版：LK-2A）9,800円、ACアダプタ3,000円、専用フロッピードライブ2万9,800円、通信用ケーブル2,800円


色の再現力はまだまだだが、テレビで見るには問題ないレベルだ

CCDの画素数はそのままだが、フィルターの改良で画質がアップした

## 「機能」「画質」「価格」のバランスがとれた
## 魅力的なモデル

# KODAK DC50zoom

デジタルカメラのパイオニア、日本コダックの最新モデル「DC50zoom」。3倍ズームレンズを装備し、ピント合わせもミスの少ないマルチAFを採用。さらに、デジタルカメラ専用CCDを搭載し、記録媒体として内蔵メモリ以外にPCカードが使用できるなど、とても魅力的な機能を満載した意欲作だ。外観や主だった機能は、コダックが実際の生産を依頼しているチノンの「ES-3000」とほぼ同じだが、画質やデータの圧縮方法、細部の機能などはコダック独自のものとなっており、実質的には別の製品といえる。

ボディは分厚くやや大きめだが、持った感じはそれほど違和感はない。ズーム操作も容易だ。機能の設定はややわかりにくい面もあるが、マニュアルを一読すれば操作できるレベルだ。

撮影枚数は1MBの内蔵メモリでは、高画質モードで7枚、標準モードで11枚の記録ができる。実際にはやや枚数が少ないため、別売のPCカードを利用するのが現実的だろう。

Macへの転送は、シリアルケーブルによる転送とPCカード経由の2つの方法が選べる。画像フォーマットは独自のものだが、付属の「Photo Enhancer」で展開することができる。PCカードはPCMCIA Type IとIIのATA仕様カードが利用できるため、PowerBookのPCカードスロットでそのまま読み込むことができるので便利だ。

画像のクォリティは、実質的にクラストップといえるほどの実力だ。画像の解像度も高く、階調再現性も他社モデルを大きく引き離している。しかも、変に誇張された感じの画像ではなく、普通の写真に近い雰囲気を備えている点も好感が持てる。また、記録モードによる画質の違いは比較的少なく、通常は標準画質モードでも十分なクォリティが得られる。

これだけの実力に加え、Mac用とWindows用のソフトやケーブルまでセットになって14万8,000円という価格はなかなか魅力的。画質、機能、価格のバランスがとれた、おススメモデルといえるだろう。

ピントもよく色再現もナチュラル

蛍光灯照明下での撮影。フィルムのような緑カブリも見られずとてもバランスのよい色再現

DC50zoom
●価格　14万8,000円
●問い合わせ先　日本コダック（株）
TEL03-5488-2390
●撮像素子　1/2インチCCD　約38万画素
●レンズ　3倍ズーム（オートフォーカス）マクロ機能付き
●撮影範囲　70cm～∞（マクロ50cm）
●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（1MB）、PCカード
●撮影枚数　内蔵フラッシュメモリ：高画質モード7枚、標準モード11枚、スナップモード22枚
●インターフェイス　シリアル（RS232C／RS422）
●電源　単3リチウム電池またはニッカド電池4本、ACアダプタ
●本体サイズ　W119×D152×H64mm
●重量　600g（電池含む）
●その他　フラッシュ内蔵
●付属ソフト　ユーティリティソフト「PhotoEnhancer」
●別売アクセサリー　ACアダプタ9,880円、4MB PCカード3万2,000円

## 明るい発色と豊富な階調表現が魅力のニューフェース

# EPSON カラリオPhoto

昨年アメリカで発表され話題となり、国内発売は考えていないとされていた“Photo PC”が、この春突然、カラリオシリーズの「カラリオPhoto」という愛称で登場。5種類のソフトや接続ケーブルまでセットで6万9,800円というコストパフォーマンスに優れたモデルだ。

レンズは固定焦点式、画像の記録は内蔵メモリ（専用のフラッシュメモリボードで、2MBや4MBに増設可能）という、機能的には比較的シンプルなもの。しかし、CCDにはプログレッシブスキャンタイプと呼ばれる全画面の画像情報を一度に読み取れる新型のモノを採用しているため、シンプルな機構でも高画質な画像を撮影ができるのが最大の特徴だ。

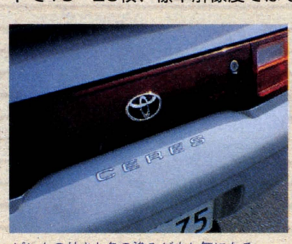
デザイン的にはちょうど簡易型コンパクトカメラと同じようなスタイルで親しみやすいが、手にとると意外に大きく、幅は166mmもある。もっとも重さは310gとかなり軽量なため、かさばるが持ち歩き自体はそれほど苦にならない。

操作性もシンプルで、普通のコンパクトカメラと同じ感覚で撮影できる。撮影枚数は1MBの内蔵メモリで高解像度モードで16～20枚、標準解像度ではその2倍の枚数が撮影できる。枚数にバラツキがあるのは、JPEG圧縮方式のため、被写体によって圧縮率が変化するためとのこと。

画質についてはかなり良好だ。圧縮率が高いためか、細部の解像度はそれほど高くはないが、カラリオPhotoというネーミングのイメージ通り、明るい感じの発色と豊富な階調性は大きな魅力といえる。しかし、画面周辺部のピントが甘く、色の滲みが見られるのはとても残念だ。

パソコンへの転送は付属の専用ソフトを利用し、シリアルケーブル経由で行う。転送時間は比較的短く、ストレスを感じることは少ない。付属のポストカードや電子アルバムが簡単に作れるソフトも便利で、価格的にもみても、相当にお買い得だ。なお、Mac用のソフトの開発が遅れているため今回使用したのはWindows用。Mac用（Windows兼用）モデルは6月に発売が予定されている。

細部の表現力は今一つだが、明るい発色が魅力だ


ピントの甘さと色の滲みが少し気になる

カラリオ Photo
※現在発売されているのはWindows版のみ、Mac版（Mac/Wimdows兼用版）の発売は6月の予定。
●価格　6万9,800円
●問い合わせ先　エプソン販売（株）
TEL0424-99-7111
●撮像素子　1/3インチCCD　35万画素
●レンズ　固定焦点
●撮影範囲　60cm～∞
●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（1MB）※2MBもしくは4MBに増設可能
●撮影枚数　標準（1MB）時：高画質16枚、標準画質32枚
●インターフェイス　シリアル
●電源　単3アルカリ電池4本
●本体サイズ　W166.2×D46.7×H88mm
●重量　310g（電池含まず）
●その他　フラッシュ内蔵
●付属ソフト　フォトレタッチソフト「PhotoEnhancer」、画像データベースソフト「Photo Fun！」ほか、カード作成ソフト、アルバム作成ソフトなど全5本
●別売アクセサリー　増設メモリ／2MB1万5,000円、4MB2万8,000円

## オシャレでコンパクト。ちょっと変わったデジタル&アナログカメラ

# KYOCERA DA-1

京セラがこの春発表したばかりの、オシャレでコンパクトなデジタルカメラ「DA-1」。本機のベースになっているのは、10年ほど前に発売されたソニーの「マビカ」やキヤノンの「Q-PIC」のような通称“フロッピーカメラ”と呼ばれたアナログ式電子スチルカメラだ。とはいっても、実際には撮影から出力までのほとんどの回路はデジタル処理されており、記録媒体であるビデオフロッピーへの記録とビデオ出力だけがアナログという、デジタル&アナログカメラだ。

DA-1で採用されているビデオフロッピーは1枚990円と、PCカードに較べ格段に安価な上、1枚のディスクに50枚もの画像を記録できる。記録枚数の多さと、コストパフォーマンスは最大のメリットだ。

デザインについてはまさにコンパクトカメラそのもの。サイズもかなりコンパクト、重さも300gと軽いため、携帯性も良好だ。操作感や使い勝手も特別なところはなく、普通のコンパクトカメラ感覚で撮影できる点が好ましい。しかしファインダの見え方は今一つで、眼鏡をかけていると全画面を見渡すことが困難だ。

出力は、テレビ用のNTSC端子と、パソコンへの転送用のデジタル出力端子の2系統が用意されている。パソコンへの画像転送は、別売のPC接続キットを利用し、シリアルポート経由で行う。このときには画像の操作はすべてMac側のソフトで制御できる。専用ソフトの主な機能としては、記録画像の一覧表示、画像の転送、表示、PICT形式への変換はもちろんのこと、明るさやコントラスト、色相・彩度といった色調整、モノクロ化などの簡単な画像処理機能まで備わっている。

画像のクォリティはあまり高いものではない。解像度や色味は、先代のQV-10とほぼ同等の実力と思えばいい。しかしテレビ画面で楽しむ分には十分な画質といえるだろう。

きれいな発色が得られない上、全体的にかなりボケ気味だ

被写体の輪郭の色滲みもかなり気になる

KYOCERA　DA-1
※4月20日発売予定
●価格　7万9,800円
●問い合わせ先　京セラ（株）　TEL03-3797-4611
●撮像素子　1/3インチCCD　27万画素
●レンズ　固定焦点
●撮影範囲　約1m～∞（クローズアップ撮影モード時38cm～∞）
●記憶媒体　2インチビデオフロッピーディスク
●撮影枚数　ビデオフロッピーディスク1枚：50枚
●インターフェイス　NTSC、デジタル出力端子
●電源　単3リチウム電池2本、ACアダプタ
●本体サイズ　W124×D67×H44mm
●重量　約300g（電池、フロッピーディスク含まず）
●その他　フラッシュ内蔵
●別売アクセサリー　ビデオフロッピーディスク990円、ACアダプタ6,500円、PC接続キット1万4,000円

## 使い勝手はやはりピカイチ
## Macによくあうデジタルカメラ

# Apple QuickTake 150

世界初の本格派パーソナル向けデジタルカメラとなった「QuickTake 100」の後継モデルとして昨年発表された「QuickTake 150」。ハードウェアの変更はなく、内部のファームウェアの改良により、一層の高画質化と圧縮方式の変更による撮影枚数の増加を図ったモデルだ。

レンズは固定焦点タイプというシンプルなものだが、CCDは全画面の画像を一括して読み出すことができるデジタルカメラ専用設計のものを採用。記録媒体は内蔵の1MBフラッシュメモリのみで、高画質モードで16枚、標準画質モードでは2倍の32枚の撮影が可能だ。

操作性は良好で、レンズカバーを兼ねたメインスイッチを開き、シャッターを押すだけでOK。記録モードやストロボモードの切り替えも、アイコン表示になっているため感覚的に理解できる。

Macへの転送はシリアルケーブル経由で行う。さすがAppleの製品だけに、カメラをデスクトップ上にマウントしてのコピーすることはもちろん、付属の画像処理ソフト「PhotoFlash」を使えば、簡単に画像の転送や表示をすることができる。

また、転送速度も1コマあたり2～3秒ときわめて高速なのも本機の大きな魅力といえる。画像圧縮フォーマットは独自形式だが、付属ソフトをインストールすればMac側が自動的に変換を行うため、通常の画像ファイルと同じように扱える。

画像のクォリティもなかなか良好で、解像度は若干低めだが、階調再現性が自然で、立体感に富んだ写りをする点は大きな魅力といえる。とくに、階調性が重視される人物撮影にオススメだ。また、本機はホワイトバランス機能を備えていないため、蛍光灯下などでストロボを使用せずに撮影すると、発色が偏ることがある。しかしこれも、PhotoFlash上で簡単に補正することができるので安心だ。

撮影枚数はやや少な目だが、画質、操作性ともに良好な実力派。Mac上での扱い易さを考えると、Macユーザーにとってとても魅力的なモデルといえる。

QuickTake 150
●価格　オープンプライス
●問い合わせ先　アップルコンピュータ（株）TEL0120-61-5800
●撮像素子　1/2インチCCD　39万画素
●レンズ　固定焦点
●撮影範囲　約1.2cm～∞（クローズアップレンズ／25cm～35cm）
●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（1MB）
●撮影枚数　標準解像度モード32枚、高解像度モード16枚
●インターフェース　シリアル（RS-422）
●電源　単3リチウム電池3本、AC電源
●本体サイズ　W135×D155×H55mm
●重量　500g
●その他　内蔵フラッシュ
●付属ソフト　ユーティリティソフト「PhotoFlash」

画質はなかなか良好だが、細部の表現力が少し力不足

蛍光灯照明下での撮影。多少色の偏りが‥‥

## シンプルながらもバランス良く仕上がった
## 完成度の高いデジタルカメラ

# KODAK DC40

コダック初のパーソナル向け自社ブランドモデルとして昨年発売された「DC40」。同社は以前からAppleの依頼でQuickTakeを設計・製造している上、プロ用デジタルカメラで高い実績を誇っているだけに、その実力には大いに注目される。

基本的には、QuickTakeと同じように、固定焦点式モデルだが、他社モデルよりもレンズがややワイド寄りになっている点が特徴。そのためスナップ撮影や屋内撮影などでの使い勝手もいい。また、CCDには全画面の画像を一括して読み出すことのできるデジタルカメラ専用設計のものが採用されている点も大きな特徴。

横型の双眼鏡スタイルを採用したボディは軽量で持ちやすくブレも少ない。また操作性もシンプルで、基本的にはシャッターを押すだけでOKだ。記録媒体は内蔵メモリのみだが、4MBと容量が大きく、標準モードで48枚もの撮影ができるので不満を感じることは少ないだろう。

Macへの転送は、シリアルケーブル経由で行い、付属の「PhotoEnhancer」上のメニューから簡単に画像を呼び出すことができ、画像の一覧表示や特定画像だけの転送も可能だ。

画像フォーマットは圧縮形式までも独自形式だが、同ソフトで展開し、PICTやTIFFへの書き出しもできる。また、転送時間は1コマ約40秒前後とまずまずの速度といえる。

画像のクォリティは上々。上位機種のDC50zoomと同等の高画質を実現しており、クラストップレベルの美しさを備えている。とくに自然でなめらかな階調再現性と色再現性は大きな魅力で、フィルムメーカーらしい画質へのこだわりを感じさせる。

Mac用とWindows用のソフトやケーブル込みで11万4,800円という価格は、画質や撮影枚数を考えると十分にお買い得だ。また、電源に単3乾電池を採用しているため、いつでも気軽に持ち歩ける点も魅力といえる。最近はQuickTake 150やカラリオPhotoといったライバルが続々と登場しているが、バランスの良さではそれらを一歩リードしている。

くっきりとした上、ナチュラルな印象の画像はなかなかのもの

蛍光灯照明下での撮影も問題ない

DC40
●価格　11万4,800円
●問い合わせ先　日本コダック（株）TEL03-5488-2390
●撮像素子　1/2インチCCD　約38万画素
●レンズ　固定焦点
●撮影範囲　1.2m～∞
●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（4MB）
●撮影枚数　標準画質モード48枚、スナップ画質モード99枚
●インターフェイス　シリアル（RS232C／RS422）
●電源　単3リチウム電池またはニッカド電池4本、ACアダプタ
●本体サイズ　W140×D150×H55mm
●重量　500g（電池含む）
●その他　フラッシュ内蔵
●付属ソフト　ユーティリティソフト「PhotoEnhancer」
●別売アクセサリー　ACアダプタ9,880円

## 3倍ズーム、オートフォーカスでこの価格
## コストパフォーマンスに優れた凄い奴

# CHINON ES-3000

チノンのES-3000は、3倍ズーム・AF採用などなかなかの高機能にも関わらず、Mac用とWindows用のソフト、ケーブルまでセットで12万8,000円という魅力的なモデルだ。このチノンというメーカーは、KODAKやAppleのデジタルカメラを製造している世界最大のデジタルカメラ製造メーカーだ。

もともと一眼レフやコンパクトカメラを製造・販売しているメーカーだけに、同社初の自社ブランドモデルはその経験を活かした、多機能なものに仕上がっている。機能的には、3倍ズームに加え、被写体がセンターになくてもAF測距ができるマルチAF機能を搭載。さらに、最短撮影距離は70cm、マクロ時には50cmまでの近接撮影できる点も大きな特徴といえる。

CCDはコダックのDC50zoomと同じデジタルカメラ専用設計のものが採用されているが、撮像したデータの処理や圧縮方法、画像フォーマットなどはチノン独自のものが採用されている。

操作性は比較的良好で、各機能の操作系もうまくまとめられている。メインスイッチはレンズカバーをスライドする方式で、使用時にはカバーとともにストロボが横に移動するため、暗い場所でストロボ撮影をしたときに眼が赤く写る赤目現象の軽減にも一役かっている。

パソコンへの転送は基本的にシリアルケーブルでの転送がメインといえる。というのは、記録媒体であるPCカードをそのまま読み込めるカードリーダーが少ないためで、Mac用としてはアドテックシステムサイエンスの「らむ蔵」くらいしかない。また、付属の転送ソフトもケーブル接続が大前提になっている。画像の転送速度はやや遅めで、1枚あたり約1分かかるのが難点だ。

画質は比較的よく、解像度よりも階調性や色調を重視した絵づくりになっている。

やや色味を強調しすぎている気もするが、それほど嫌みな感じはない。

多少のクセはあるが、機能も充実しており、なかなか完成度の高いモノに仕上がっている。コダックDC50zoomと同じCCDを採用していながらも、違った雰囲気の画像に仕上がっている点も注目される。

ピントが甘いのが気になるが、派手さのない落ちついた色合い

蛍光灯照明下での撮影。緑カブリも見られずとてもバランスのよい色再現

ES-3000
●価格　12万4,800円
●問い合わせ先　チノン（株）TEL0266-82-1060
●撮像素子　1/2インチCCD　41万画素
●レンズ　3倍ズーム
●撮影範囲　70cm～∞
●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（1MB）、PCカード
●撮影枚数　スーパーファインモード5枚、ファインモード10枚、ノーマルモード40枚
●インターフェイス　シリアル（RS-232C／RS-422）
●電源　単3リチウム電池3本、ACアダプタ
●本体サイズ　W135×D155×H55mm
●重量　約450g（電池含まず）
●その他　フラッシュ内蔵
●付属ソフト　画像取り込み用ソフト
●別売アクセサリー　PCカード4MB3万5,000円

## 薄型軽量のコンパクトなボディに
## 機能満載、大充実のモデル

# RICOH DC-1S

超薄型の軽量ボディに、AF式の3倍ズーム、PCカード、動画記録、音声記録機能など、現在考え得る限りのスペックを盛り込んだ超多機能モデル「DC-1S」。さらに液晶モニタや通信アダプタなどもオプションとして用意されている。

画質についてもクラストップレベルの実力。解像度も高く、階調再現性も良好な上、ホワイトバランス機能を備えているため、どんな光源下でも偏りのない発色が得られるのは大きな魅力といえる。レンズは望遠寄りの3倍ズームを採用し、ピント合わせはAFで、AFでは最短40cmまでの接写ができる。さらに、液晶モニタを利用すればマニュアルでの撮影もでき、最短でレンズ前1cmまでのクローズアップ撮影まで楽しめる。撮影枚数は2MBカードのノーマルモードで19枚、エコノミーモードでは39枚の記録ができる。

パソコンへの転送は、PCカード経由か、別売の通信アダプタを使ったシリアル転送になる。しかしDC-1Sで採用されているPCカードは一般的なATA仕様ではなく、AIMS仕様のものとなっているため専用のドライバがないと読むことが出来ない。そして残念ながらMac用のドライバはまだ用意されていない。したがって、MacでPCカード経由で転送するには「らむ蔵」のようなAIMSに対応したPCカードリーダーと画像を展開するソフトが必要となる。一方シリアル転送についてはMacでも問題なく可能だが、転送速度が遅く、1枚あたり約1分もかかる。

また電源に容量の少ない電池を採用しているため、液晶モニタを装着し、画像を見ながら撮影すると、あっという間に電池がなくなってしまうのも欠点だ。

コンパクト・高性能・高画質となかなか素晴らしい出来だが、アクセサリーキット、PCカード、通信アダプタなど最低限必要なモノを揃えると20万円を越えてしまうのはちょっと辛い。それでも十分に納得できる機能と実力を備えているが、気軽に購入できる感じではないだろう。

やや露出がオーバー気味になるのが少し気になる

蛍光灯照明下での撮影。緑カブリは皆無

DC-1S
●価格　14万9,000円
●問い合わせ先　（株）リコー　TEL03-5479-2937
●撮像素子　1/3インチCCD　41万画素
●レンズ　3倍ズーム
●撮影範囲　40cm～∞
●記憶媒体　PCカード
●撮影枚数　2MBカード：Nモード19枚、Eモード39枚
●インターフェイス　NTSC、S-VIDEO、シリアル（別売の通信アダプタが必要）
●電源　ニッカドスリム電池3本、ACアダプタ
●本体サイズ　W135×D76×H22mm
●重量　約255g
●その他　フラッシュ内蔵
●別売アクセサリー　アクセサリキット2万円、PCカード2MB3万円、液晶モニタ3万9,800円、通信アダプタ5,000円

## ナチュラルな映像はさすが機能も使い勝手もなかなかのもの

# FUJIX New DIJE (DS-220)

「New DIJE」は、以前から業務用途を中心に発売していたコンパクトなデジタルカメラ「DIJE」をベースに開発されたニューモデル。今回はメモリカードが汎用性の高いPCMCIAのATA仕様のものに変更され、オプションで液晶モニタを用意し、ファインダーや再生モニタとして利用できるようになった。

レンズは、ワイドと望遠の2焦点式を採用しており、ピント合わせはAFで、最短で45cmまでの近接撮影も楽しめる。記録フォーマットも標準的なJPEGが採用されている。そのため、本機で撮影された画像は、専用ソフトを使わずに展開することができるのが、最大の特徴といえる。

操作性もよく考えられており、もっとも使用頻度の高いメインスイッチには大型ダイアルが採用されている。

また、それ以外のモード切り替えもそれぞれに専用ボタンが用意されているため、ボタンの数は少し多いものの、使い勝手は上々だ。

Macへの転送はPCカード経由で行う。PCカードはPowerBookのほか、ほとんどのPCカードリーダーでそのまま利用できる。転送には専用ソフトが必要だが、展開は一般的な画像処理ソフトでOKなのでとても便利だ。また、発売が予定されている新モデル「DS-220A」では、従来のPCカード経由に加え、シリアルケーブル経由で転送できるようになり、さらに使いやすいモデルへと進化するようだ。

画質は、CCDの構造の関係か解像度はそれほど高いわけではないが、階調や色の再現性はよく、普通の写真に近い極めて自然な仕上がりだ。また、ホワイトバランス機能はないが、光源による色の偏りは意外に少なく、かえってその場の雰囲気がよく伝わるような色味になる点も好感が持てる。全体にフィルムメーカーらしいナチュラルな絵づくりといえる。

しかし価格については、必須となる専用キットやPCカードを含めると約20万円。液晶モニタや転送キットまで含めるとかなりの金額になる。それに見合った実力とはいえ、本格的に使うなら、それなりの出費を覚悟しておく必要がある。

New DIJE（DS-220）
●価格　14万8,000円
●問い合わせ先　富士写真フイルム（株）FAX03-3406-2981
●撮像素子　1/3インチCCD　35万画素
●レンズ　2焦点（テレ／ワイド）
●撮影範囲　45cm～∞
●記憶媒体　PCカード
●撮影枚数　5MBカード：Fineモード29枚、Normalモード57枚、Basicモード104枚
●インターフェイス　NTSC
●電源　専用バッテリパック、ACアダプタ
●本体サイズ　W107×D146×H55mm
●重量　約490g
●その他　フラッシュ内蔵
●付属ソフト　画像取り込み用ソフト
●別売アクセサリー　パワーサプライキット（ACアダプタチャージャ、バッテリパックほか）1万7,000円、PCカード5MB3万5,000円、液晶モニタ3万5,000円、マクロレンズ8万円、通信アダプタ13万8,000円

ピントがやや甘いがナチュラルな印象の仕上がり

蛍光灯照明下での撮影。緑カブリがやや見られる

## 接写にも威力を発揮。写したその場で確認できる液晶ファインダー採用

# OLYMPUS DELTIS VC-1100II HS

早い時期からデジタルカメラに参入しているオリンパス。このモデルの原型といえるVC-1000の登場は一昨年夏で、その後、細部に改良が加えられ、現在のラインナップとなっている。VC-1000IIとVC-1100II HSは、基本的に同じボディで、前者は通信機能を備えていないモデルで、後者はモデムの接続によりデジタル携帯電話での画像通信機能を備えている。

本機の特徴はファインダーが光学式ではなく、ビデオカメラのようなカラー液晶を採用している点だ。もちろん、撮影した画像をそこで再生することもでき、なかなか重宝だ。

CCDはビデオ用CCDを採用しており、ノーマルモードではフィールド記録方式、静止物専用のスタジオモードではフレーム記録方式となっている。記録媒体はPCカードを採用しており、2MBのメモリではノーマルモードで31枚、スタジオモードでは21枚の撮影ができる。

レンズは2倍ズームを搭載し、25cmまでの近接撮影が可能。実際に写る画像がファインダーで確認できるため、かなりの接写も安心して行える。

パソコンへの転送は基本的にPCカード経由で行う。付属ソフトを利用すれば、画像の一覧表示やPICT形式、TIFF形式への変換も容易だ。また、HSタイプではモデムを接続することでNIFTYのメイルボックスへのアップロードができ、デジタル携帯電話を使った通信にも対応している。

画像のクォリティは、基本設計がやや古いこともあって、標準的なレベル。高画質が必要な場合にはスタジオモードが有効だが、構造上、動体撮影やストロボ撮影ができないのが難点だ。とはいえテレビへの出力は十分にきれいで、全体にビデオカメラに近い雰囲気の絵作りといえる。

機能的には、2倍ズーム、液晶ファインダー、PCカードの採用、通信機能などかなり多機能で魅力的だが、画質は最新モデルに比べると、やや見劣りがする。

色の再現力は今一つ。全体に白っぽい印象だ

コントラストのハッキリした場所では、明るい部分がかなり飛んでしまう

VC-1000II／VC-1100II HS
●価格　VC-1000II：19万8,000円　VC-1100II HS：24万8,000円
●問い合わせ先　オリンパス光学工業（株）TEL03-3251-8028
●撮像素子　1/2インチCCD　41万画素
●レンズ　2倍ズーム
●撮影範囲　25cm～∞
●記憶媒体　PCカード
●撮影枚数　2MBカード：スタジオモード21枚、ノーマルモード31枚、エコノミーモード63枚
●インターフェイス　NTSC、S-VIDEO
●電源　専用バッテリパック、ACアダプタ
●本体サイズ　W109×D155×H62mm
●重量　約600g
●その他　フラッシュ内蔵、電話転送機能（VC-1100II HS）
●付属ソフト　画像ビューア・コンバートソフト「VcView」
●別売アクセサリー　バッテリキット2万5,000円、PCカード2MB4万3,000円

## ビジネスユースを意識した ちょっと異色のデジタルカメラ

# TOSHIBA PROSHOT

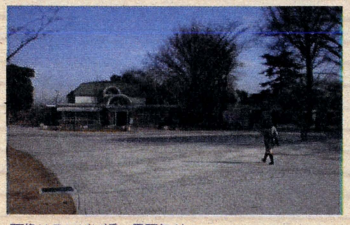
PROSHOTは、他のデジタルカメラに比べ、ビジネスユースを強く意識したやや異色のモデルといえる。機能的には単一焦点レンズ付きのAFモデルだが、記録媒体には1MBの内蔵メモリとPCカードが利用でき、画像通信用としてPCカードモデム（メモリカードとの併用はできない）が最初から同梱されている。また、本体に別売の液晶モニタを装着すれば、それをファインダー代わりに利用することもできる。さらに、撮影した画像をテレビ画面でスライドショーのように自動再生することもできるため、プレゼンテーション用ツールとしても威力を発揮する。

デザイン的にはシンプルそのものでいかにもビジネス用という感じがする。背面に集中している操作部は、ボタンや液晶表示が小さく、操作性は今一つだ。

パソコンへの画像転送は、基本的にPCカード経由で行う。画像フォーマットは標準的なJPEG方式を採用しているため、転送したデータは通常の画像処理ソフトで開くことができる。そのため、専用ソフトは用意されていない。また、このモデルは「JAIDA Video1」というフォーマットに対応しており、記録されたデータは短辺方向だけがやや縮小された画像になっている（リコーやオリンパスのモノも同様だ）。そのため、本来の縦横比に修正するため、画像処理ソフトで短辺だけを1.2倍に拡大して、プロポーションを整える必要がある。

画像のクォリティは比較的良好だ。解像度は今一つだが、色再現性が自然な点が大きな魅力といえる。また、階調の再現性もなかなか良い。しかし、絵づくり自体は、テレビ画像に近い雰囲気で、色や輪郭がやや強調されたものとなっている。このあたりはフィルムメーカーやカメラメーカーの作るデジタルカメラと大きく異なる点といえる。

26万円とこのクラスのなかでも高価な部類に入るカメラだが、通信やプレゼンテーションに便利な機能がメインのため、あまり一般向けではない。あくまでもビジネス分野で威力を発揮するマシンといえそうだ。



画像はテレビに近い雰囲気だ

蛍光灯照明下での撮影で緑カブリなどはないが、解像度は今一つ

PROSHOT（PDR-100）
- ●価格　26万円
- ●問い合わせ先　（株）東芝　TEL03-5484-5192
- ●撮像素子　1/3インチCCD　41万画素
- ●レンズ　単一焦点
- ●撮影範囲　30cm～∞
- ●記憶媒体　内蔵フラッシュメモリ（2MB）、PCカード
- ●撮影枚数　HPモード10枚、SPモード20枚、EPモード40枚
- ●インターフェイス　NTSC、オーディオ
- ●電源　充電式バッテリパック、ACアダプタ
- ●本体サイズ　W152×D94×H35.5mm
- ●重量　350g
- ●その他　フラッシュ内蔵
- ●別売アクセサリー　PCカード2MB2万8,000円、液晶モニタ3万5,000円

## まだまだ出るぞ! デジタルカメラ

いろいろなメーカーがデジタルカメラを発表しているが、今後もまだまだ登場してくるようだ。

まず確実なところでは、今年のMACWORLD Expoでも参考出品されていたキヤノンのデジタルカメラ（写真1）。これは、ビデオカメラを少し小ぶりにしたくらいのちょっと大きめのボディを持ち、記録媒体にはPCカードを採用している。画質についてはかなりのクオリティで、現在発売されている同クラスのモノの上をいくレベルらしい。発売は今年の6月位、価格は10～15万円位になる模様。詳しいことはまた後日お伝えできると思う。

一方PENTAXブランドの旭光学工業も3月に行われた日本カメラショーで同社初のデジタルカメラ「EI-C90」を参考出品していた。このカメラは非常に小型で軽量なのが特徴。記録媒体にはPCカードを採用していた。ただしこちらについては、発売も全く未定、参考出品したモノがそのまま製品化されるかどうかもわからない。

ほかにもチノンが同社のデジタルカメラ・ES-3000よりも低価格なデジタルカメラを発売するとか、某家電メーカーやフィルムメーカーが初のデジタルカメラを発売するなどの情報もある。

いずれにしてもこれから新しいデジタルカメラがどんどん登場してくるだろう。選択肢が広がるというのは喜ばしい限りだ。

写真1　MACWORLD Expoで参考出品されたキヤノンのデジタルカメラ。今年の6月位に登場しそうだ

## その他デジタルカメラ一覧

| 製品名 | 価格 | 問い合わせ | 撮像素子 | レンズ | 記憶媒体 | 記憶枚数 | インターフェース |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EOS・DCS3 | 198万円 | キヤノン（株）<br>TEL03-3455-9353 | 16.4×20.5mmCCD<br>130万画素 | レンズ交換式 | PCカード<br>（ハードディスク） | 120枚（170MBカード） | SCSI |
| DS505／DS515 | 110万円／140万円 | 富士写真フイルム（株）<br>TEL03-3406-2981 | 2/3インチCCD<br>130万画素 | レンズ交換式 | PCカード | 20MBカード：Hiモード8枚、Fineモード30枚、Normalモード62枚、Basicモード121枚 | SCSI |
| EOS・DCS5 | 149万円 | 日本コダック（株）<br>TEL03-5820-8981 | 9.2×13.8mmCCD<br>約150万画素 | レンズ交換式 | PCカード<br>（ハードディスク） | 120枚（170MBカード） | SCSI |
| DCS420 | 149万円 | 日本コダック（株）<br>TEL03-5820-8981 | 9.2×13.8mmCCD<br>約150万画素 | レンズ交換式 | PCカード<br>（ハードディスク） | 120枚（170MBカード） | SCSI |
| RD-175 | 68万円 | ミノルタ（株）<br>TEL03-5423-7555 | 1/2インチCCD×3枚<br>38万画素×3枚（175万画素相当） | レンズ交換式 | PCカード<br>（ハードディスク） | 92枚（105MBカード） | SCSI |
| E2／E2s | 110万円／140万円 | （株）ニコン<br>TEL03-3829-3052 | 2/3インチCCD<br>130万画素 | レンズ交換式 | PCカード | 15MBカード：Hiモード5枚、Fineモード21枚、Normalモード43枚、Basicモード84枚 | SCSI |

# 【第二章】

# フォトレタッチのいろいろ

**デジタルカメラの画像品質は、まだまだ普通のカメラのそれに及ばない。しかし「デジタル」ゆえの長所もある。それは容易に画像の修正すなわちフォトレタッチが行える点だ。デジタルカメラを使うからには、やはりフォトレタッチをマスターしておきたい。ここではフォトレタッチソフトの代表格ともいえるPhotoshopの主な機能をもとに、フォトレタッチとは一体どのようなものかを紹介していこう。**

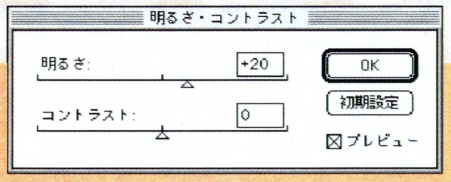
## 色調補正編

### 明るさ・コントラスト

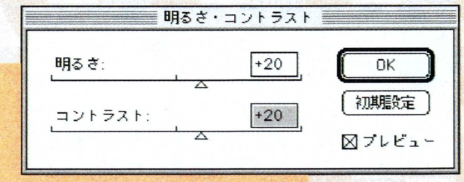
ファインダー越しに見た景色と撮影した映像が異なるのは、普通の写真もデジタルカメラの画像も同じだ。とくに、曇りの日に撮影した写真が暗く写ってしまったり、ハレーションが発生して白っぽく写ってしまうなどの失敗は、写したその場では気づきにくく、撮り直しもできない。普通の写真ならあきらめるしかないミスだが、デジタルカメラの画像ならフォトレタッチソフトの「明るさ・コントラスト」を調整することで修正が効くのだ。

「明るさ」の調整を行うと、写真全体や選択範囲を明るくしたり暗くすることができる。モニタの画面を明るくしたり暗くする輝度調整と同じ働きを、画像ファイルに対して施す感じだ。しかし、画像ファイル全体に対して実行すると、暗いままでかまわない影の部分を白くしたり、明るいままの方がいい空を黒くしてしまう副作用も働く。この副作用を解消するのが「コントラスト」の調整だ。「コントラスト」では、明るい部分はより明るく、暗い部分はより暗くする調整ができるので、「明るさ」の設定を施した後の、黒ずんだり白いもやがかかった画像のバランスを取り戻す作用がある。もちろん、はじめから明暗のメリハリがない画像でも、「コントラスト」だけを施して、くっきりとした画像に加工することもできる。

さらに、選択ツールを使って部分的に「明るさ・コントラスト」の調整を施せば、逆光で暗くなった被写体だけを明るく修正することも可能。逆に、上手に撮影できた写真でも、背景や特定の被写体を意図的に暗くしたり明るくするなどの加工も自在に行えるのだ。




「イメージ」メニューの「色調補正」のサブメニューから「明るさ・コントラスト」を選択して表示されるダイアログ。画像を明るくするために、「明るさ」を「+20」に設定してみる。




「明るさ・コントラスト」のダイアログで、「明るさ」と「コントラスト」を「+20」に設定してみる。

全体的に暗く写っている加工前の画像ファイル。この画像を「明るさ・コントラスト」の設定を行って、明るい画像に修正する

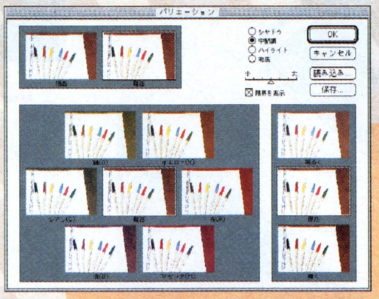
「明るさ」を「+20」に設定した画像ファイル。明るくはなっているが、画像の全体の色が薄くなってしまう

「明るさ」と「コントラスト」を「+20」に設定した画像ファイル。明るい画像になり色が薄くなることもない

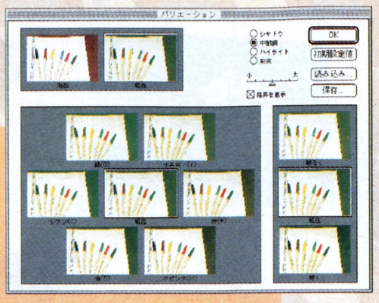
## バリエーション

色の補正をするといっても、最初はどのように調節すればイメージ通りの色が出せるかわからないし、幾つかの調節を組み合わせるのはなかなか難しいもの。こんな時に便利なのが「バリエーション」という機能だ。

「バリエーション」は、サンプルの中から気に入ったモノを選んで行くだけで簡単に色調補正が行える使いやすい機能だ。画面に表示されるサンプルを見比べ、自分のイメージにいちばん近いモノを選択。するとさらに補正をしたサンプルが画面に表示され、その中からまたまた選択という作業を繰り返す。細かい調整はできないものの、実際の画像を見比べながら調整が行えるので頭の中のイメージに近づく近道となるだろう。




「イメージ」メニューの「色調補正」のサブメニューから「バリエーション」を選択して表示されるダイアログ。中心に表示されるイメージが現在の画像で、その回りを取り囲んでいるのが修正後のイメージ

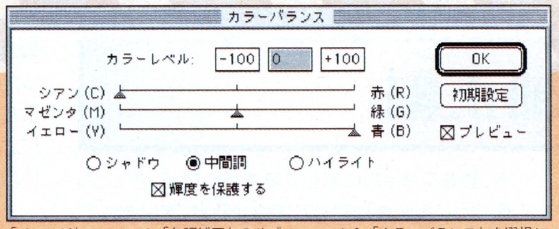



修正後のイメージをクリックすると、そのイメージが現在と入れ替わり、更にその画像を修正したイメージが回りに表示される。オリジナルの画像は、ダイアログの上で確認できる

## カラーバランス

「カラーバランス」は、「バリエーション」が幾つかの画像を見比べながら補正を行うのに対し、数値入力やスライドバーで、シアン（C）には赤（R）、マゼンタ（M）には緑（G）、イエロー（Y）には青（B）という3つの補色同士のバランスを調整して色の補正を行う。例えば、蛍光灯の影響で緑がかった画像を修正する場合は、ダイアログの「マゼンタ（M）ー緑（G）」をスライドバーで、マゼンタよりにすることで補正が行える。また「シャドウ」「中間色」「ハイライト」などから色を変更する部分を選択することも可能だ。「カラーバランス」では極端な色の変化が行えないので、赤と青を取り替えたいなど大胆に色換えを行いたい場合は、次の「色相・彩度」などを利用したほうが良い。

空がくすんでいる加工前の画像ファイル。この画像の空だけを選択し、「カラーバランス」の設定で青い空に修正する




「イメージ」メニューの「色調補正」のサブメニューから「カラーバランス」を選択して表示されるダイアログ。青味を増すための設定を行う

「カラーバランス」の設定後の画像ファイル。加工前よりも空が青い

## 色相／彩度

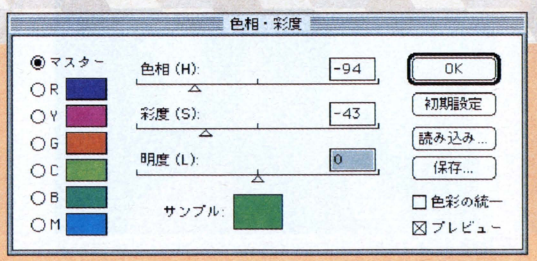
「色相・彩度」は、色の要素である「色相」と「彩度」と「明度」を調節する機能だ。「色相」で調節できる色の変化は、細かな補正が得意な「カラーバランス」とは異なり、赤と青を入れ替えるなど、極端な色の変化が行える。

「彩度」は色の鮮やかさを調節する設定で、「彩度」を上げれば赤い部分はより赤く青い部分はより青くなり、「彩度」を下げれば色のメリハリが希薄になってモノクロの画像に近づく。

「明度」は「明るさ」の調整と似ているが、カラー写真の白や黒を強調する「明るさ」の設定とは違って、画像を構成する色の明るさを増したり奪い取って明暗の調節を行うので、調節後の変化もかなり異なってくる。

「色相」「彩度」「明度」の調節は、特定の色に対して個別に調節することもできるので、「明るさ」や「カラーバランス」だけでは表現できない極端な変化も可能だ。また、「色彩の統一」のオプションを使えば、単色の明暗だけの画像に変化できるので、セピアのモノクロ写真なども簡単に作成できる。

服の色を変えるために、服だけを選択した加工前の画像ファイル




「イメージ」メニューの「色調補正」のサブメニューから「色相・彩度」を選択して表示されるダイアログ。「色相」と「彩度」を調節して服の色を変更する

「色相」と「彩度」を調節して、服の色が赤から青に変化した画像ファイル。「カラーバランス」の設定よりも変化が大きい

## レベル補正

「レベル補正」も明るさやコントラストを調節する機能だが、ユーザーが目で確認しながらイメージ通りの画像に加工する「明るさ・コントラスト」の設定とは少し使い勝手が違う。

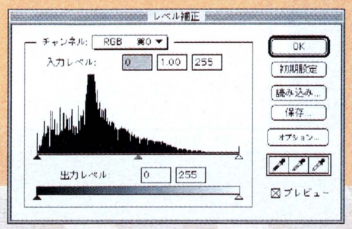
例えば、修正前のダイアログでは、グラフ右側の明るい色が使われていない。これは、コンピュータが表現できる256階調を使いきっていないので、コントラストに余裕があることを示している。この場合は、グラフの下に表示されている白の三角形を、グラフ上で色の分布が確認できる右端までドラッグする。この操作を行うと、画像内でいちばん明るかった部分がコンピュータの表現できる最も明るい色に補正されて、コントラストが強調されるのだ。逆に、グラフ左側の暗い色が使われていなかった場合は、黒い三角形を右にドラッグすれば良い。また、「自動補正」をクリックすると、上記の処理を自動的に行ってくれるので利用しよう。

「入力レベル」の最大値を減らしたり最小値を増やすことで、コントラストをさらに強めることも可能。コントラストを弱くする場合は、出力レベルの数値を変更するか、グラデーションの下の三角形をドラッグして使用する階調を減らせばよいのだ。

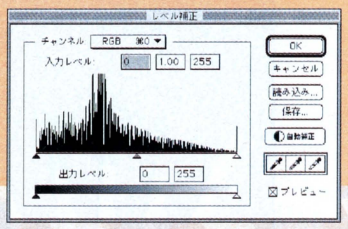
修正前の画像ファイル。全体的に同程度の明るさで画像が構成されている

「レベル補正」の「自動修正」だけを行った画像ファイル。修正前よりは階調の幅が広がって、明暗の差が出てきた

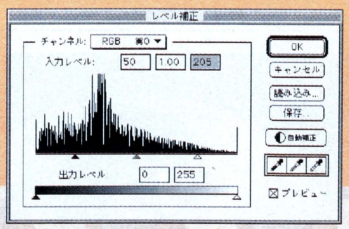
「レベル補正」の「入力レベル」を修正した画像。オリジナルと比べると、明暗の差が顕著になってメリハリが出ている




「イメージ」メニューの「色調補正」のサブメニューから「レベル補正」を選択して表示されるダイアログ。この図版は修正前のダイアログだが、グラフの山になっている部分が極端で、画像ファイルが同程度の明るさで構成されている事を確認できる




「自動補正」をクリックすると、山になっていたグラフの裾が広がって、今まで使われていなかった階調も使用した画像に変化したことがわかる




「自動修正」を行った画像の明暗の差をより引き出すために、「入力レベル」の最大値50減らし、最小値も50増やしてみる

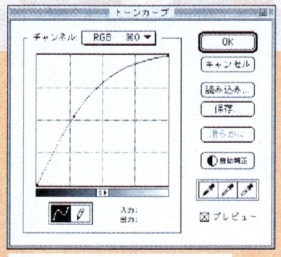
## トーンカーブ

「トーンカーブ」も「明るさ・コントラスト」の設定と同様に、画像の明るさやコントラストを調節する機能だ。しかし、画像全体の明るさやコントラストを調節する「明るさ・コントラスト」とは異なり、入力データ（元の画像）と出力データ（修正後の画像）の最も暗い色から最も明るい色までを256階調で表したグラフの曲線を、ユーザーが調節することで補正を行う。

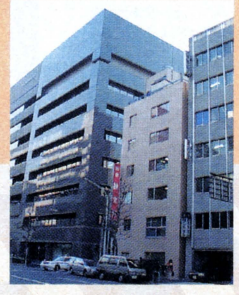
グラフの真ん中あたりをドラッグして曲線を弓なりに変化させると、中間域の明るさだけを変化させ、左下に近い位置をドラッグすればシャドウ部分の明るさを、右上に近い位置をドラッグすればハイライト部分の明るさを変化させることができる。画像の最も暗い部分と明るい部分（グラフの両端）を固定しておけば、修正後にコントラストを回復させる必要もない。逆に、グラフの両端を上下に移動して傾きの角度を小さくすると、コントラストを弱める効果もあるのだ。

また、曲線を波形にしたり、グラフの傾きを逆転させる事や、RGBのチャンネル別に設定することも可能なので、色やコントラストを劇的に変化させたい場合にも威力を発揮するだろう。

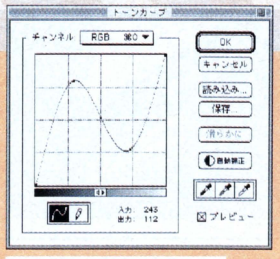
加工前の画像ファイル。ビルの影で画像全体がちょっと暗い




「イメージ」メニューの「色調補正」のサブメニューから「トーンカーブ」を選択して表示されるダイアログ。明るさを上げるために、グラフを右上にドラッグして弓なりに曲げる



「トーンカーブ」のグラフを右上にドラッグした画像ファイル。加工前よりも明るくなっているが、コントラストは失っていない




「トーンカーブ」のグラフは、この図版のように波形に変形することも可能だ

「トーンカーブ」のグラフを波形に変形した画像ファイル

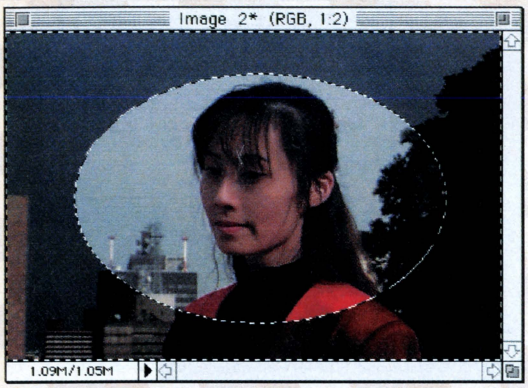
# イメージ編集・画像合成編

## マスク(選択ツール)

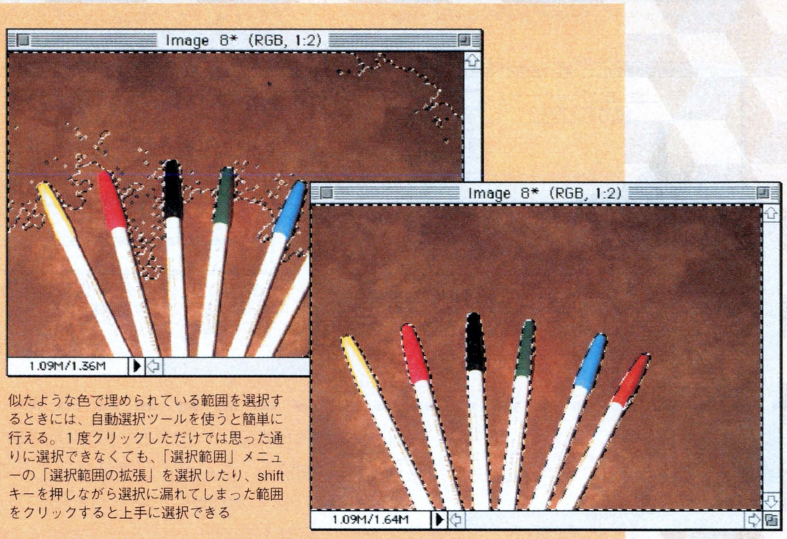
人物だけを切り抜いたり、花や服の色だけを変えたいなど、画像内の任意の範囲だけに加工や修正を行うマスキングは、各種の選択ツールを利用する。

Photoshopにも、ペイントソフトなどでお馴染みの矩形（長方形）や楕円形の選択ツールや、マウスドラッグの軌跡で選択する「なげなわ（ラッソー）」ツールが用意されている。選択した範囲はカットやコピーを行ったり、そのままドラッグして移動させたり、矩形に選択された範囲を切り抜いてトリミングするなど（「編集」メニューの「切り抜き」コマンド）、様々な加工の対象となるのだ。「なげなわ」ツールでは難しい複雑な輪郭を選択する場合は、似たような色で埋められている範囲を自動的に選択する、「自動選択（マジックワンド）」ツールが重宝する。「選択する色の範囲」のオプションの数値を変えることで、空のように少しずつ色が変化している範囲の選択や、単色だけの選択も可能だ。「選択範囲」メニューにも、選択範囲の境界線を反転させたり滑らかにしたり、選択範囲を記録させるなど、ツールでの作業を補うコマンドが豊富に揃っている。これらの選択方法を自在に操れるようになれば、大幅な手間の省略が実現し、フォトレタッチで作成できる作品の幅もかなり広がるので、ぜひ修得しておこう。

選択ツールではないが、画像の1部をコピーしながら別の場所にペーストも行うスタンプツールも便利だ。ブラシツールを使う要領でコピーやペーストを行うので、コピーやペーストの範囲を目で確認しながら、少しずつ広げることができる。また、色はそのままでコピー元の模様だけをペーストするとか、ペースト先に表示されていた画像を透かして残すことも可能だ。

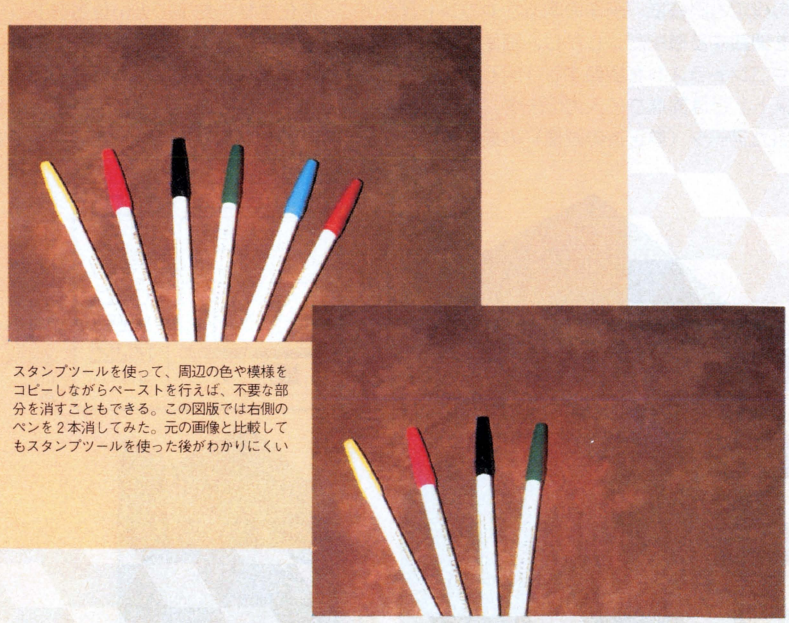



楕円形の選択ツールで顔を選択して、「選択範囲」メニューの「選択範囲の反転」を選択した後で加工を行った画像




似たような色で埋められている範囲を選択するときには、自動選択ツールを使うと簡単に行える。1度クリックしただけでは思った通りに選択できなくても、「選択範囲」メニューの「選択範囲の拡張」を選択したり、shiftキーを押しながら選択に漏れてしまった範囲をクリックすると上手に選択できる

複雑な形の選択は難しいが、なげなわツールを使って矩形や楕円以外の範囲を選択することも可能



スタンプツールを使って、周辺の色や模様をコピーしながらペーストを行えば、不要な部分を消すこともできる。この図版では右側のペンを2本消してみた。元の画像と比較してもスタンプツールを使った後がわかりにくい

## 変形

「変形」は文字通りさまざまな変形が行える機能だ。拡大や縮小では、縦横の比率を変える事も可能なので、選択範囲を上下や左右に引き延ばしたり潰したい場合にも利用できる。

画面を台形に変形して遠近感を演出したり、必要以上に強調された遠近感を修正することも可能だ。レンズ交換ができないデジタルカメラでも、撮影後の加工で思い通りの画像にできるのだ。

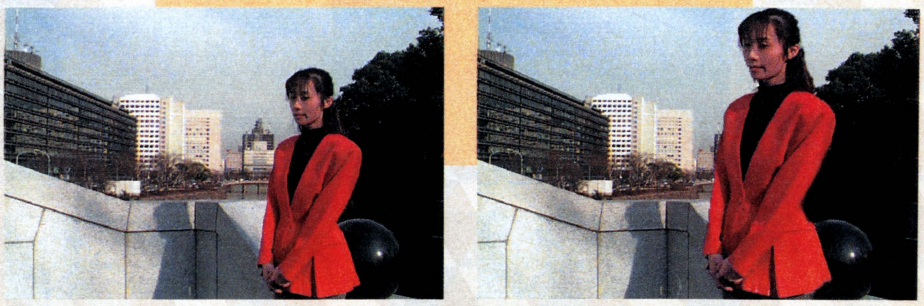
台形では表現できない遠近感や修正できない傾きには、平行四辺形に変形する機能もある。カメラを傾けて撮影してしまった画像の修正にも使えるだろう。また、選択範囲の四隅を自由に傾ける「自由変形」は、被写体を斜め前から撮影したために、手前と奥とでは傾き方が異なっている画像にも対応できる。

だたし、あまり極端な変形を行うと不自然な画像になるし、拡大したりした部分は画質が劣化するで注意が必要。画像全体のサイズを変更する場合は、「イメージ」メニューの「画像解像度」や「画像サイズ」コマンドを、画像全体の傾きを画質をキープしながら修正したい場合は、「回転」コマンドを利用しよう。

ビルの写真が後ろにのけぞって写っているので、「自由変形」を使って修正する

画像全体を変形するには、元の図版よりも一回り大きな新規書類に画像全体をコピーしてから行う。画像が小さくなってもかまわない場合は、この図版とは逆に底辺を縮めて変形を行えば、元の画像をそのまま変形することができる

「自由変形」を行って、ビルをまっすぐにした画像



「拡大・縮小」で人物だけを大きくした画像

## レイヤー

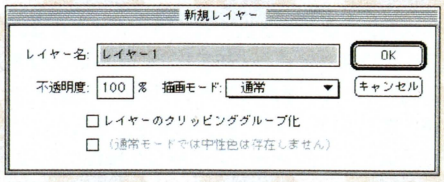
レイヤーは、いわゆる合成写真を作成するための機能だ。選択ツールを使って切り抜いた人物をコピーし、背景となる別のファイルにペーストしても同じ画像は作成できる。しかし、コピー&ペーストでは、ペースト後に人物と背景を別々に編集する事ができないし、複数の人物を同一の背景にペーストすると、後から上下関係を入れ替えることも不可能だ。

レイヤー機能では、アニメーションのセル画を重ね合わせるのと同じ要領で、背景とその上に被せる人物などを別々に扱う事ができる。1つのレイヤーが1枚のセルに相当し、複数のレイヤーと背景を合わせて1つの画像ファイルを形成するのだ。レイヤー別に編集を行うことや、上に重なったレイヤーの透明度を変更して、下のレイヤーや背景を透かして見せる事も可能だ。上下の入れ替えだって自由に行える。

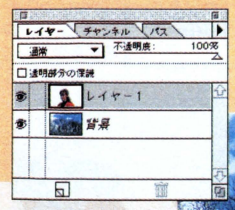
完成度の高い画像にするためには、背景にもっともらしく影を付けたり、全てのレイヤーのコントラストや明るさを上手に調整しなくてはならないので、かなりの技術が要求される。それでも、普通のカメラでは絶対に写せない画像を作り出せるのだから、ぜひ挑戦して欲しい機能の1つだ。

レイヤー機能を使って合成写真を作るには、まずレイヤーにペーストしたい被写体をコピーする

次に、背景となる画像ファイルを開いてレイヤーパレットを表示させて、パレットの左下の新規レイヤー作成ボタンをクリックする




新規レイヤー作成ボタンをクリックすると表示される、新規レイヤーのオプションダイアログ



レイヤーパレットで、今作成したレイヤーを選択して、先ほどコピーした被写体をペーストする。背景に、新規のレイヤーにペーストした被写体が重ねて表示され、パレットにペーストした画像のイメージが表示される

ペースト後は、レイヤーと背景の編集が別々に行え、レイヤーに背景を透かして表示することも可能だ

# フィルター・特殊効果編

## シャープ

「シャープ」はその名の通り、画像の輪郭をはっきりさせてシャープに加工するフィルタだ。このフィルタはメニューを選択するだけで実行されるので、よりシャープに加工したい場合は、何度か同じメニューを選択するか「シャープ（強）」を選択する。また、滑らかなグラデーションを失いたくない場合には、「シャープ（輪郭のみ）」を選択すると良いだろう。

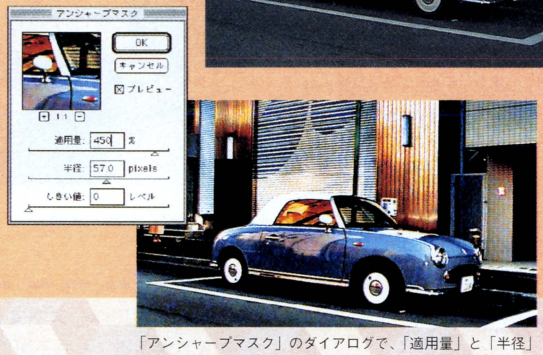
「アンシャープマスク」フィルタでは、シャープを施す輪郭やシャープをかける幅などの選択が行える。「適用量」はシャープに加工する量を、「半径」はシャープにする幅を、「しきい値」は輪郭と判断する階調の変化を決める設定だ。ダイアログには、拡大や縮小も可能なプレビューが表示されるので、目で見て変化を確認しながら各設定のスライドバーを調整しよう。

画像をシャープにするには、「明るさ・コントラスト」や「レベル補正」の設定でコントラストを上げることでも行える。また、Photoshopではツールパレットの「シャープ」ツールを使って、ドラッグした範囲だけをシャープにすることも可能だ。

「シャープ」を施す前の画像ファイル

「シャープ（強）」を施した画像ファイル。コントラストを強めた場合とは違ったメリハリがついている

「アンシャープマスク」のダイアログで、「適用量」と「半径」をやや高めに設定した画像ファイル。「シャープ（強）」を施した画像ファイルよりもメリハリがついて、自動車のツヤも引き立った




「アンシャープマスク」のダイアログで、「適用量」と「半径」をかなり高めに設定した画像ファイル。自動車のツヤが引き立つだけではなく、色も鮮やかに変化する

## ぼかし

「ぼかし」フィルタは、「シャープ」フィルタの逆で輪郭を曖昧にする効果がある。このフィルタもメニューを選択するだけで実行されるので、よりぼけたように加工したい場合は、何度か同じメニューを選択するか「ぼかし（強）」を選択すれば良いのだ。軽く「ぼかし」をかけた場合はソフトフォーカスで写した画像に見え、強くぼかしをかければピントが合っていない画像になる。被写体を引き立たせるために、背景だけをぼかすことも可能だ。「ぼかし（ガウス）」を選択して表示されるダイアログでは、ぼかす強さを調節できるので試してみよう。

「ぼかし（移動）」フィルタをかけると、ぶれた画像に見せることができ、ぶれの度合いや方向を変化させることも可能だ。カメラをパンさせながら写した画像の作成などに使えるだろう。「ぼかし（放射状）」フィルタは、一方向だけにぶれる「ぼかし（移動）」とは異なって、画像の一点から放射状に広がるぶれを作り出すことができる機能だ。中心から離れるほどぶれが激しくなり、中心となる位置を自分で設定することも可能だ。また、波紋のように広がる「回転」と、遠近感が出る「ズーム」を使い分けると、全く違った効果が得られる。

「フィルタ」メニューの「ぼかし」のサブメニューから「ぼかし（ガウス）」を選択して表示されるダイアログ。「半径」を30に設定してみる

「フィルタ」メニューの「ぼかし」のサブメニューから「ぼかし（移動）」を選択して表示されるダイアログ。「角度」を0、「距離」を20に設定してみる。「角度」は入力フィールドの右側に表示されている円の直径をコントロールしても設定できる

「ぼかし」を施す前の画像ファイル。人物を引き立たせるために、背景だけを選択しておく

「ぼかし（ガウス）」のダイアログで「半径」を30に設定した画像ファイル

「ぼかし（移動）」のダイアログで「角度」を0、「距離」を20に設定した画像ファイル

# 応用編

## ケーススタディ

Photoshopを使って、主だったフォトレタッチについて紹介してきたが、まとめとして、紹介した機能だけでどれほどの画像が作成できるか、挑戦してみよう。

まずは、背景に用いる画像を選択する。レイヤー機能を使えば、最後でも差し支えないが、切り取った人物などをペーストする画像ファイルが必要なので、取りあえず背景から加工する。背景に選んだ画像写真1の手前に、コンクリートの塀が写っているので、スタンプツールを使って消し、そのままではおもしろくないので「アンシャープマスク」フィルタを使って加工する（写真2）。次に、人物を「自動選択」ツールなどを使って選択し、加工した背景の新規レイヤーにペースト（写真3）。この作業は、選択した人物を開いた状態の背景画像のウインドウにドラッグ＆ドロップするだけでも実行可能だ。次に、レイヤーパレットのレイヤー名をクリックして表示される「レイヤーオプション」ダイアログ（図1）で「不透明度」を80%に変更してみる（写真4）。

人物をもう1つ切り抜いて、背景の3つめのレイヤーにペースト。これだけでは寂しかったので、別途に用意した花の画像（写真5）の、花だけを選択ツールを駆使して切り抜く。「拡大・縮小」「鏡像」「回転」「カラーバランス」を使って、大きさや向きや色の違う花を作成して、足下にちりばめてみた（写真6）。

花の画像も別のレイヤーにペーストしたので、最終的なレイヤーの数は背景を除いた3つとなる。レイヤーパレットの各レイヤー名をドラッグすると、上下関係を入れ替えることができるので、後から花を人物の前に移動しすることも可能だ。また、背景に「ぼかし」フィルターをかけたり、背景そのものを取り替えることもできる。ただし、画像ファイルが幾つものレイヤーで構成されている状態では、ファイルサイズが大きくなってしまう。加工が終了したら、レイヤーパレットのメニューから「レイヤーの統合」を選択して（図3）、各レイヤーを背景と完全に合成しておこう。

写真1

写真2

写真3

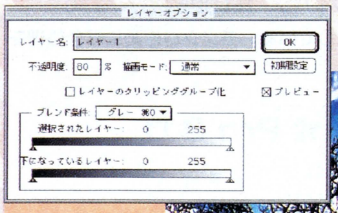



図1

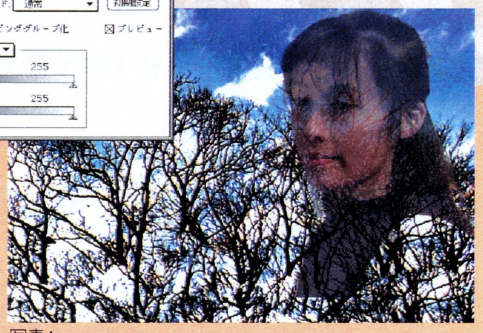


写真4

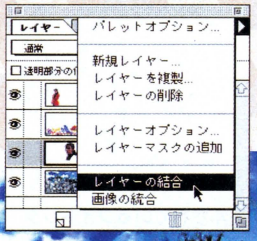
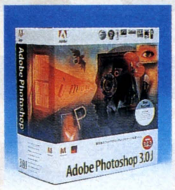



図3

写真6

写真5

## フォトレタッチソフト一覧



### Adobe Photoshop 3.0J

●価格　15万5,000円
●問い合わせ先
（株）システムソフト　TEL092-752-5264
（株）ソフトウェア・トゥー　TEL03-3797-9721
（株）メディアヴィジョン　TEL03-3222-6841
●フォトレタッチソフトの代表格。

### COLOR IT! 3.0
#### 日本語版リリース2

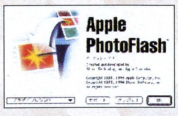
●価格　2万4,000円
●問い合わせ先
（株）ラビックス　TEL03-5256-0766
●高度なフォトレタッチも可能なパーソナル向けソフト

### MACROMEDIA xRes 1.5J

●価格
6万8,000円
●問い合わせ先
ミノルタ事務機販売（株）　TEL03-5423-7802
●Macromediaが投入したPhtotoshopの対抗ソフト

### フォトファクトリー

●価格
7,900円
●問い合わせ先
富士写真フイルム（株）TEL03-3406-2981
●ビギナーから楽しめる簡単操作の画像処理ソフト

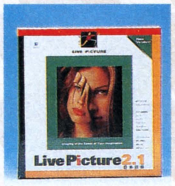


### PhotoFlash

●価格
2万円
●問い合わせ先
アップルコンピュータ（株）　TEL0120-61-5800
●QuickTakeシリーズにバンドルされているフォトレタッチソフト

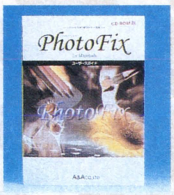
### PhotoEnhancer Plus

●価格
未定
●問い合わせ先
（株）ビー・ユー・ジー　TEL03-3486-6710
●バンドルソフトで好評なフォトレタッチソフトが機能をアップして登場



### LivePicture 2.1 日本語版

●価格
11万4,000円
●問い合わせ先
（株）恒陽社グラフィック事業部　TEL03-5479-5283
●独自のテクノロジーによってどんなに大きなファイルでもリアルタイム処理が可能

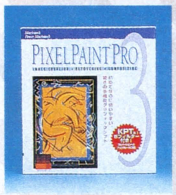


### PhotoFix

●価格
2万9,800円
●問い合わせ先
エーアンドエー（株）　TEL03-5285-2351
●レタッチした画像をきれいに出力するために独自のカラーマッチングが可能

### Colorize 2.0J

●価格
12万8,000円
●問い合わせ先
（有）キーウィ・ジャパン　TEL025-287-7276
●彩色処理に特化している。モノクロ線画に彩色処理を施せる



### Pixel Paint Pro 3.0

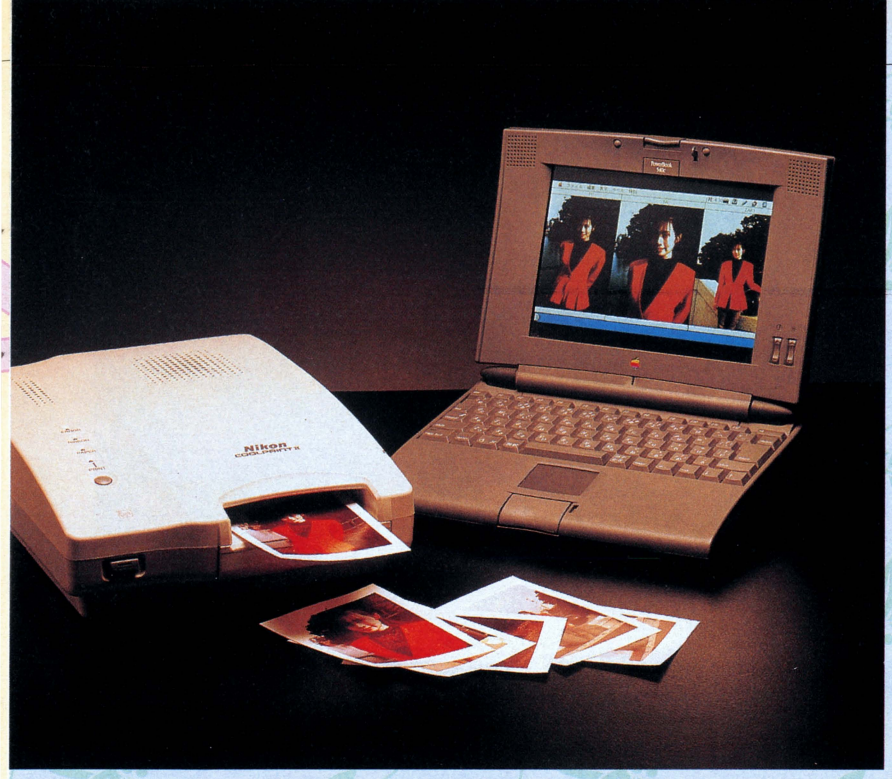
●価格
5万9,800円
●問い合わせ先
（株）ビーピーエス　TEL045-475-3718
●豊富なフィルタ装備でレタッチ機能充実のペイント系グラフィックソフト

**応募の締切り**
●1996年7月31日（当日消印有効）
**発表**
●「Mac Fan」10/1号（9/15発売）、「Mac Fan Bginners」11月号（9/24発売）誌上にて行います。

**募集作品**
デジタルカメラで撮影した作品、またはデジタルカメラで撮影したものでなくとも写真を取り込みフォトレタッチソフトなどで加工し創作した作品でもOK。
●データの場合はPICT形式、もしくはプリントアウトしたものでお送りください。
●作品は他者の著作権を侵さない範囲のものとします。
●作品数は1人につき最大3点までとします。
●作品サイズは640×480インチ（13インチモニタ）で無理なく再生可能なものにしてください。
※応募作品は返却致しません。必ずバックアップをとっておいて下さい。

**募集要項**
●応募の際は、以下の事項を明記したテキストデータまたはA4サイズ紙を添付してください。
◇作品タイトル名
◇制作者の住所、氏名、連絡先、年齢、性別、職業
◇制作方法（使用したツール名、制作過程）
◇作品に対するコメント（苦労した点、思い出など）

**応募の宛先**
●〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1
パレスサイドビル
（株）毎日コミュニケーションズ　Mac Fan編集部　デジタルフォト大賞係



# 【第三章】

# デジタルフォトをもっと楽しむ

**普通の写真なら撮ったモノをアルバムに入れて眺めて終わり。しかしデジタルフォトならもっともっと楽しめるはずだ。モニタ上で眺めて楽しむのはもちろん、プリントアウトして楽しむ、Mac上でデジタルアルバムにして楽しむなどなど‥‥。どうせならその過程も楽しんでしまおう。**

## プリンタ編

### プリンタはどの方式を選ぶ？

デジタルフォトの最大の欠点は、いつでもどこでも気軽に見れるわけではないところだ（液晶付きのデジタルカメラは別だが）。モニタやテレビなどがなければ話にならない。しかしせっかく撮ったのだから人にも見てもらいたいと思うのが人情。そこでプリントアウトということになる。一度経験すればわかると思うが、自分で撮ったモノを自分でプリントするというのはなかなか感動的だ。

最近では低価格で高性能なパーソナルカラープリンタがたくさん出回っているので、これを活用しない手はない。ここではプリントアウトのポイントを紹介しよう。その前にプリンタ選びだ。

パーソナル向けのプリンタには、印刷方式の違いによって、インクジェット、昇華型熱転写、溶融型熱転写などがある。最も普及している方式は、比較的安価で用紙も選ばないインクジェットだが、液状のインクを使用するので、にじんだりインクが跳ねてしまって精密な印刷は望めない。またドットの粗密などで擬似的に階調を表現しているため、階調表現が重要となる写真画像のプリントにはあまり向いていないといえる。写真画像もA4の専用紙などにプリントすればなかなか美しい印刷結果が得られるが、ハガキサイズなどの小さな用紙へのプリントは格段にクオリティが落ちてしまうのがインクジェットをはじめとする階調を持たないプリンタの特徴だ。一方昇華型熱転写方式は、64～256階調の表現が可能なので、綺麗なカラー印刷が可能だ。とくに写真画像の印刷においては、写真と見まがうほどの印刷結果が得られる。しかし、昇華型プリンタは、専用紙を必要とするモノも多く、インクもインクジェットに較べ、かなり割高なのでランニングコストが高くつくのが難点だ。また現在発売されているパーソナル向け昇華型プリンタのほとんどがハガキサイズしか印刷できないことも欠点のひとつだ。同じ熱転写方式に、専用紙を必要としない溶融型熱転写方式もあるが、インクジェットと同様に、階調を持たないので、品質は昇華型に劣る。

結局、品質を重視するなら昇華型熱転写方式で、価格や紙を選ばない汎用性の高さを望むなら、インクジェットや溶融型熱転写方式ということになる。

### 印刷時の解像度に注意

すでにインクジェットプリンタを持っている人は、プリンタの性能を最大限に生かした印刷を行おう。用紙を選ばないのがインクジェットの利点ではあるが、インクジェット用の専用紙を使えば、にじみが少なく普通紙よりも綺麗な印刷が行える。紙を変えるだけなので、簡単で安上がりだ。専用紙を使ったことがない人は試す価値はあるだろう。

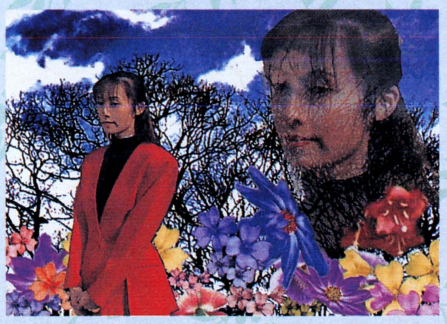
また、300dpiや360dpiの印刷が行えるプリンタで、72dpiや144dpiの画像ファイルをそのまま印刷したのでは粗い画像になってしまう。そこで、72dpiや144dpiの画像ファイルは、縮小して300dpiや360dpiになるように調節してから印刷を行ってみよう。画像サイズは小さくなってしまうが、手持ちのプリンタの性能を引き出せるはずだ。

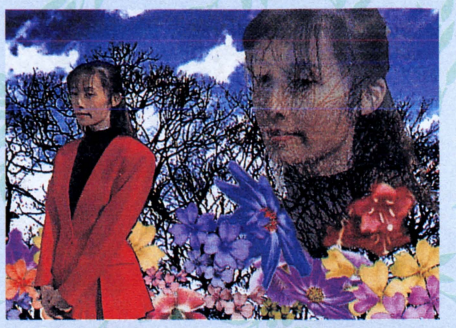
### カラーマッチングとは？

目で見た被写体の色と、デジタルカメラで撮影した画像の色が微妙に違うように、モニタで見た色と印刷される色も一致しない場合が多い。せっかくフォトレタッチソフトを駆使して、素晴らしい色合いに仕上げたのに、出力してみたら全然イメージと違っていたなどということはよくあること。このモニタの表示と印刷結果の色の違いを一致させることをカラーマッチングという。しかしこれがなかなか難しい。Appleのカラーマネージメントシステムである「ColorSync」に対応しているプリンタであれば、ある程度はモニタ画面と印刷結果の色合い

を合わせることが可能なのだが、それでもモニタ・プリンタの機種、印刷する紙などの違いにより、なかなか思い通りには行かない。プロの世界では、キャリブレータと呼ばれるカラーマッチング用の機器を使用したりしているが、ここではもっとも手軽なカラーマッチングの方法をお教えしよう。

まず適当なサンプルをモニタに表示し、それをプリンタで印刷する。そしてモニタに表示されたサンプルとプリントされたモノとを見比べ、モニタの調整機能でモニタの色合いをプリントに合わせるというものだ。一度この調整をしておけば、いつでも画面のイメージ通りのプリントができるのだ。





ニコンの昇華型熱転写方式のプリンタ「COOLPRINT II」。A6サイズにしか対応していないが、さすがに印刷品質はきれい。普通の写真と思ってしまうくらいだ

Mycro Dry Processというアルプス電気独自の技術を採用した溶融型熱転写方式のプリンタ「ALPS MD-2000S」。上の印刷見本は、高解像度モードで光沢紙に印刷したもの

セイコーエプソンのインクジェットプリンタ「MJ-800C」。上の印刷見本はスーパーファインモードで、スーパーファイン専用紙に印刷したもの

## プリンター覧

| 製品名 | プリンタタイプ | 価格 | 問い合わせ先 | 解像度 | 用紙サイズ・その他 |
|---|---|---|---|---|---|
| COOLPRINT II | 昇華型 | 11万8,000円 | (株) ニコン<br>TEL03-3829-3052 | 144dpi | A6、給紙方式：専用トレー<br>(最大25枚まで) |
| DPP-M1 | 昇華型 | 7万6,000円 | ソニー (株)<br>TEL03-5448-3311 | 144dpi | A6、給紙方式：専用トレー<br>(最大25枚まで)<br>※Macで使用するには接続キット (1万3,800円) が必要 |
| PC-PR830L | 昇華型 | 7万9,800円 | 日本電気 (株)<br>TEL03-3452-8000 | 288×144dpi | A6、給紙方式：カセット方式<br>(標準紙・シール紙25枚、官製ハガキ20枚まで) |
| NV-MPC1 | 昇華型 | 7万7,000円 | 松下電器産業 (株)<br>TEL06-908-1551 | 288×144dpi | A6、給紙方式：カセット方式<br>(専用紙25枚、官製ハガキ20枚まで) |
| CP-GZ1 | 昇華型 | 6万5,000円 | 三菱電機 (株)<br>TEL03-5573-3570 | 720×480ドット<br>(プリント画素数) | A6、給紙方式：手差し給紙 |
| PRN-21 | 昇華型 | 6万9,800円 | 緑電子 (株)<br>TEL044-989-7632 | 203dpi | A6、給紙方式：手差し給紙 |
| Print it (NC-2D) | フルカラー<br>直接感熱記録 | 3万9,800円 | 富士写真フィルム (株)<br>TEL03-3406-2981 | 480×720ドット<br>(プリント画素数) | A6、10枚給紙可能<br>※Macで使用するためには<br>別売のMac用ドライバーキットが必要 |
| ALPS MD-2000S | 溶融型熱転写 | 7万9,800円 | アルプス電気 (株)<br>TEL045-544-8240 | モノクロ1,200×600dpi<br>カラー600×600dpi | ハガキ～A4 |
| Apple Color Style 2500 | インクジェット | オープンプライス | アップルコンピュータ (株)<br>TEL0120-61-5800 | モノクロ720×360dpi<br>カラー720×360dpi | ハガキ～A4 |
| MJ-800C | インクジェット | 7万9,800円 | エプソン販売 (株)<br>TEL0424-99-7111 | 720dpi | ハガキ～A4 |
| BJC-455J | インクジェット | 7万9,800円 | キヤノン販売 (株)<br>TEL03-3455-9544 | モノクロ720×360dpi<br>カラー720×360dpi | ハガキ～A3 |
| HP DeskWriter 660C | インクジェット | 6万9,800円 | 日本ヒューレット・パッカード (株)<br>TEL03-3335-8333 | モノクロ600×600dpi<br>カラー600×300dpi | ハガキ～A4 |

# デジタルアルバム編

## 手軽にアルバム作り

デジタルカメラで撮影した画像もフォルダに放り込んでおくだけじゃやっぱり味気ない。やはり、デジタルデータの強味を活かしてデータベースとして活用したり、オーサリングソフトを使ってちょっとしたマルチメディア作品を作ったりといろいろな楽しみ方がある。しかしもっとも基本的な楽しみ方は何といってもアルバム作りだ。簡単にアルバム作りができるソフトも多い。

ニコンシステムの「Photo Browser」は画像以外に音声が扱え、撮影時のエピソードなどを一緒に登録することができる。またスライドーショー機能で、画像と音声両方を楽しめるなどといった音声付きのアルバム作成ソフトだ。

コーシングラフィックシステムズの「QTアルバム」は簡単な操作で自分だけのオリジナルアルバムが作れる。Photo Browser同様音声も扱えるほか、ムービーまでカバーしている。簡単な操作の割りには多機能なソフトだ。作成したアルバムは、QTアルバムを持っていない人でも見ることができるランタイムアプリケーションとなるので、“見せたがり”の人にはお勧めだ。

発売されたばかりのカメオインタラクティブの「リビングアルバム／web」は、音声・ムービーが扱える上、作成したアルバムをワンタッチでHTML形式に変換してくれるという優れモノ。簡単にインターネットのホームページを作成したいという人にはもってこいだ。

もっともっとオリジナリティ溢れたモノを作りたい人は、オーサリングソフトを利用すると楽しい作品が作れるだろう。「GREEN」などのパーソナル向けのオーサリングソフトは3万円以下で購入できる。デジタルカメラを購入したら、フォトレタッチソフトと共に揃えておけば、撮影後の楽しみが何倍にも増すはずだ。

発売されたばかりの「リビングアルバム/web」は、手軽にアルバムが作れる上、完成したアルバムを簡単操作で　インターネットのwwwページの形式に変換してくれる。

## デジタルアルバム作成ソフト一覧

| 製品名 | 価格 | 問い合わせ先 | ひとこと |
|---|---|---|---|
| Photo Browser for Macintosh | 1万9,000円 | (株) ニコンシステム<br>TEL045-316-7027 | アルバムの雰囲気を大切にした画像データベースソフト。<br>音声付きのアルバム作成ができる。 |
| キューティアルバム 2.0 | 2万3,000円 | (株) コーシングラフィックシステムズ<br>TEL03-5379-5153 | 手軽にオリジナルアルバムが作成できる上、<br>作ったアルバムは誰でも見ることができる優れモノ。 |
| リビングアルバム／web | 1万6,800円<br>(英語版) | (株) カメオインタラクティブ<br>TEL03-3360-1558 | 取り込んだ写真に音声やムービーを組み入れたアルバムがつくれる上、簡単操作でアルバムをwebページ形式に自動変換。<br>日本語版は4月末日発売。 |
| Kudo Image Browser1.2.1 for Macintosh<br>日本語版 | 3万8,000円 | (株) システムソフト<br>TEL092-752-5264 | 写真・イラストなどのグラフィックデータをはじめ、<br>ムービー、サウンドまで1つのファイルでカタログ管理。<br>DTPソフトとの連携で作業の効率化を。 |
| Photo Leaf | 2万9,000円 | (株) ニコン<br>TEL03-3773-8402 | レイアウト機能、ドロー機能、画像データベース機能を備えた欲張りソフト。<br>写真をレイアウトして簡単にハガキなどが作成できる. |
| ALDUS FETCH 1.2J | 4万8,000円 | (株) システムソフト TEL092-752-5264<br>(株) ソフトウェア・トゥー　TEL03-3797-9721<br>(株) メディアヴィジョン　TEL03-3222-6841 | 他のアプリケーションとの連携もバッチリ。<br>Macのほとんどの画像フォーマットをサポートした<br>軽快高機能データベースソフト。 |
| CAVAD | 6万9,800円 | エヌ・アイ・シー (株)<br>TEL03-5330-3091 | 静止画・ムービーを中心に、Macのファイルなら<br>なんでも登録できる<br>「プレゼンテーション型マルチメディアデータベース」 |
| OP | オープンプライス<br>(参考価格1万2,800円) | エヌ・アイ・シー (株)<br>TEL03-5330-3091 | 扱えるファイルを静止画・ムービーに限定した<br>CAVADの廉価版データベースソフト。画像だけならこれで充分。 |
| GREEN ver.1.0-J | 2万9,800円 | (株) インフォシティ<br>TEL03-3207-0244 | 直感的で易しいインターフェイスを採用し、初心者でも<br>簡単にマルチメディア作品が作れるオーサリングツール。<br>2万9,800円という低価格も魅力。 |

MEMOREX
COMPUTER SUPPLIES

iomega® Products
by
MEMOREX

# 超ラッキーなJazが出た。

iomega

## Jazのパワーが記憶装置の世界を変える。

ついに出た驚威のリムーバブルドライブJaz。次世代FD「Zip」の米国iomega社がはなった第2弾。
1GBの高容量、高スピード、軽量でマルチメディアのパワーユーザー待望の記憶装置です。

**《記憶革命を起こす、iomega社のリムーバブルトリオ》 ■Windows95対応**

### jaz drive 1GB

- ●ディスク容量：1GB
- ●シーク時間：リード10ms、ライト12ms
- ●最大データ転送速度：6.6MB/sec
- ●軽量約900g
- ●1996年3月末発売開始予定

### zip drive 100

ノートパソコン用
Zipモデル発売

- ●ディスク容量：100MB
- ●平均シーク時間：29ms
- ●最大データ転送速度：1.4MB/sec
- ●標準小売価格（税別）
  ドライブ￥29,800　ディスク￥2,680

### ditto drive

- ●容量：圧縮時最大800MB
- ●バックアップ時間：最大9.5MB/min
- ●データ転送速度：1Mbps

| 資料請求は、FAX BOXで | FAX.03-3940-6000 | ■Jaz BOX NO.246801#<br>■Zip BOX NO.246800#<br>■Ditto BOX NO.246802# |
|---|---|---|

※会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

発売元/お問い合わせ先
メモレックス・テレックス株式会社
コンピュータサプライ営業本部　☎03(3273)8907　〒103 東京都中央区八重洲1-7-20
テクニカルサポートセンター　☎03(3273)8078

〈資料請求番号62〉

# SOFTWARE & HARDWARE RESEARCH CENTER

5/1号


64 ●ワープロ
**I-Write 2.1**
インターネットに適応しワープロもここまで進化した　原真一郎

66 ●グラフィック（ドロー）
**ライトニングドロー・ジーエックス日本語版**
初のQuickDraw GX対応アプリ。透過効果を見よ！　結城亨

68 ●グラフィック（フォトレタッチソフト）
**PhotoEnhancer Plus**
デジタルカメラユーザー必携の一本！　加藤才智

70 ●グラフィック（フォトレタッチ）
**PhotoFix**
せっかく作成した画像はイメージ通りに出力したいでしょ　たかしまてつを

71 ●グラフィック（ドロー）
**CA-CricketDraw III 3.0J**
アニメーション可能なドローソフト　菅原明彦

72 ●その他（デジタル棋書）
**第65-66期　棋聖戦**
革命的将棋上達法　編集部　林一郎

73 ●プリンタ（バブルジェット）
**BJC-455J**
A3対応の文句のつけようのないプリンタ　たかしまてつを

74 ●スキャナ
**CDS-D1M**
気軽に遊べるフルカラースキャナ　青木　修

75 ●入力機器（マウス）
**Thinking Mouse**


4/15号
●グラフィックス（ドロー）
Adobe Illustrator 5.5 日本語版
●オーサリング
ハイパーリンクモデラー日本語版
●ユーティリティ（文字認識）
イージー・プロローグ
●記憶装置（Jazドライブ）
Iomega Jaz
●デジタルカメラ
DC50zoom

4/1号
●グラフィック（3D）
Ray Dream Studio 日本語版
グラフィックス（ペイント）
ArtSchool Dabbler 2
●レイアウト（ホームページ作成用）
Adobe PageMill 英語版
●プリンタ（昇華型）
NV-MPC1

3/15号
●DTP（レイアウト）
PageMaker 6.0日本語版
●テンプレート集
インターネットホームページキット
●プリンタ
PENTAX PocketWriter PT-A4304
●記憶装置（Jazドライブ）
ADV1000JAZ EP

3/1号
●ワープロ
EGWORD6.7
●ワープロ
MacWORD Ver.4.0
●ワープロ
システムソフトエディタ Ver.2.1
●ワープロ
Pascal Write Ver.1.0
●日本語変換プログラム（Newton）
UniFEP
●スピーカー
SP-3d

2/15号
●グラフィック（ドロー系）
SmartSketch
●グラフィックス（3D）
Virtual Creator
●実用ソフト（日本語翻訳）
コリャ英和！ Ver1.1
●MOドライブ
J230MO-FX
●文字放送チューナー
文字ビジョンU for Macintosh

2/1号
●グラフィック（3D）
STRATA VISION 3d 4.0日本語版
●グラフィック（3D）
ShadeIII 1.2
●実用ソフト（地図検索ソフト）
Map Fan
●スキャナ
HP ScanJet 4s

1/1・15号
●ワープロ＆インプットメソッド
EGWORD Ver.6.1 for Macintosh
年賀状パック
●エデュテイメント
マジックシアター
●グラフィック（3D）
Specular Infini-D 3.0J
●プリンタ（昇華型）
DPP-M1
●プリンタ（レーザープリンタ）
HP LaserJet 5L

12/15号
●個人情報管理ソフト
ナウ アップ・トゥ・デート 3.5＆
ナウ コンタクト 3.5
●ユーティリティ
ドキュメントトーカ ver.1.5
●グラフィック
ポストdeカード
●スキャナ
IX-4025
●プリンタ（昇華型熱転写式）
PRN-21
●プリンタ（昇華型熱転写式）
COOLPRINT II

●ワープロ

# I-Write 2.1

アイ・ライト2.1

## インターネットに適応しワープロもここまで進化した

またまた新たなワープロが登場。その名も「インターネット時代のワードプロセッサ」と銘打ったI-Write(アイ・ライト)。従来のワードプロセッサを凌駕するスピードと機能を持ち合わせながら、HTML変換やメール送信機能も搭載した新時代のワープロだ。

◆開発元 ……HanMac Software, Inc.(韓国)
ウイニングラン・ソフトウェア(株)

◆企画/発売元 ‥ウイニングラン・ソフトウェア(株)
03-3372-8440

◆価格 ……1万9,800円

◆必要空きメモリ…2.5MB以上(Power Macは4MB以上)

◆必要システム…漢字Talk 7.1以降(8MB以上のRAM)

◆その他 ……メディア/2HD FD(プログラム2枚、サンプル1枚)。圧縮機能を使用するには StuffIt Engine( DropStuffやStuffIt Deluxeなどに付属)が、メール機能を使用するにはEudora Proが、HTMLプレビュー機能を使用するにはWWWブラウザ(Netscape Navigator)などがそれぞれ必要。

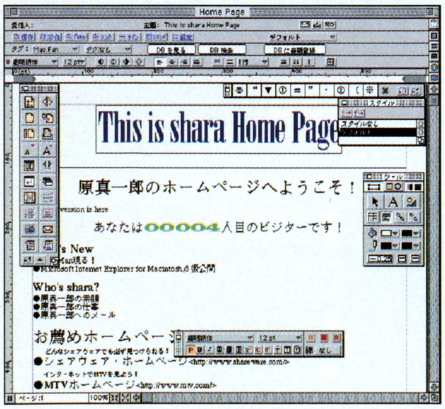



図1 I-Writeのウインドウ。ショートカットキーで表示・非表示が可能なフローティングパレットや、ウインドウ上部にあるツールバーをマウスクリックすることで文書づくりが快適かつスムーズに行える

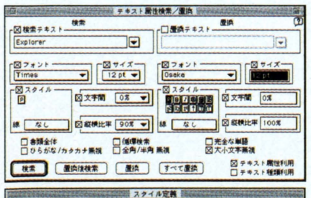


図2 I-Writeの検索機能。単純なテキストの検索・置換にとどまらず、ごらんのようにフォントやスタイルといったテキスト属性による検索・置換も可能だ

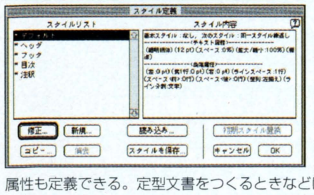


図3 最近のワープロソフトでは標準で採用されることの多くなったスタイル定義機能。I-Writeはテキストの属性に加えて段落属性も定義できる。定型文書をつくるときなどは大変便利だ。

その昔、Macの日本語ワープロといえば、EG Word(現EGWORD)かMacWORDしかないという時代があった。「Macは日本語がダメ」といわれ続けていた頃のことだ。

ところが、今はどうだろう。Macのソフトメーカーから次々発売される製品に加えて、Microsoft Wordや一太郎といったWindows系の大御所ワープロもMac用に移植され、まさに百花繚乱のありさまだ。

レイアウトソフト並みに高機能化していくもの、文章入力の快適さというワープロの原点に立ち返ったもの、推敲機能や電子辞書検索機能を搭載したもの、低価格を売り物にしたものなどいくつかのトレンドは見られるものの、オリジナリティに富んだ製品は少なく、もはや手詰まりという感も強かった。

I-Writeはそんな飽和気味の日本語ワープロ市場にあえて挑戦状を叩きつけてきたワープロだ。ワープロ本来のニーズにはしっかり応えながら、HTML(HyperText Markup Language)変換機能やインターネットメール機能といった、これからのワープロに求められるニーズにもきちんと応えている。今後の日本語ワードプロセッサのひとつのあり方を示すまったく新しいワープロだ。

それではさっそくI-Writeの機能を見ていこう。なお、本評価記事はβ版であるI-Writeプレリリース版によるものである。

### 啖呵を切るだけのことはある抜群の高速処理

まずは従来のニーズである日本語ワープロとしての機能から見ていくことにしよう。

筆者がなによりも一番手に挙げたいのは、I-Writeの高速な処理だ。I-Writeのパンフレットには次のような一文が書かれてある。「軽快であること‥‥多くの製品がこれを謳いながら、実際はヘビーなものが横行しています」。まさにそのとおりだ。

筆者も今までいくつかのワープロの評価記事を書いてきたが、軽快な処理を謳い文句にしているわりには、実際に使ってみると見かけ倒しだったということが多々あった。「I-Writeは期待を裏切りません」と書くには、よほど自信があってのことだろう。

さっそくその真偽を確かめるべく、I-Writeを起動してみた(使用したマシンはPower Macintosh 7500/100、メモリ32MB)。アプリケーションの起動に10秒弱かかるが、ウインドウのスクロールや、検索/置換は従来のワープロに比べて確かに高速だと実感。とくに、段組みやグラフィックを多用したレイアウトにおいては、体感でMicrosoft Word 6.0日本語版の倍近いスピードだ。

高速処理の秘密はそのプログラムの構造にある。Microsoft WordやNisus Writerといったワープロは本来は英語圏を対象にしたものであるため、日本語化に際してどうしても速度低下が否めない。I-Writeは初めから日本語、つまり、2バイトキャラクターをプログラム内部コードの標準的な表現として採用しているため、このようなことがないのである。

さらに、こうした処理スピードだけでなく、不要な操作を極力削減し、複数のコマンドを1つで行えるよう随所に工夫がなされている点もI-Writeのスムーズな処理に貢献していることを挙げておきたい。

なお、I-WriteはPowerPCにネイティブ対応しており、Power Macintoshでは上記のとおり高速な処理が可能だ。しかし、筆者のマシン(Duo 250)のような2世代も前の非力なマシンではやはり速度の低下は否めない。

ただ、これに関してはアプリケーションメモリの割り当てを増やして挙げることで幾分はくい止められる。筆者のような030マシンをお使いの方には是非お知らせしておきたい。

さて、従来の日本語ワープロと比較して処理スピードの次に挙げておきたいのが、書類データベースという機能だ。他のワープロにもライブラリといったような機能を活かして、書類管理をできるものがあるが、I-Writeの書類データベース機能は従来のワープロとは一味も二味も違っている。

何よりユニークなのが文書をタグで管理するというところだ。書類を保存する際に、タイトルや主題、メールの送り先などに加えて、タグがつけ

図4　筆者がユニークだと思ったのがツールメニューの中にある英文記号挿入だ。特殊記号を簡単に取り込めるので、クレジット入りの著作物をつくるときや、他の言語のドキュメントをつくるときは便利だろう

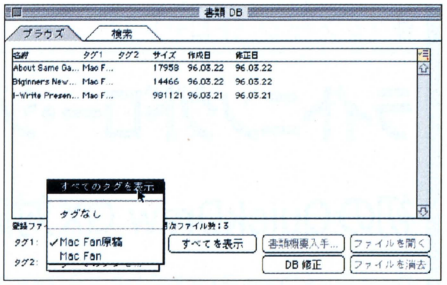



図5　I-Writeのウリの1つである書類データベース機能。タグによる管理が可能なので、関連するテーマごとの文書閲覧や検索ができる。仕事などで大量の文書を作成することの多い人には便利だろう

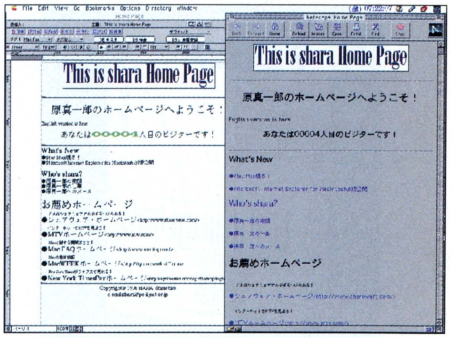
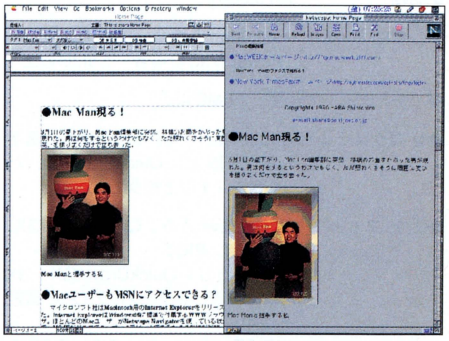



図6　I-Writeで作成したホームページ（1）。フォント属性は反映されない（反映させるためには図のように画像化にする必要がある）ものの、左寄せやセンタリングなどの書式はいきている。リンクボタンやブックマークを利用することでテキストのリンクも可能だ



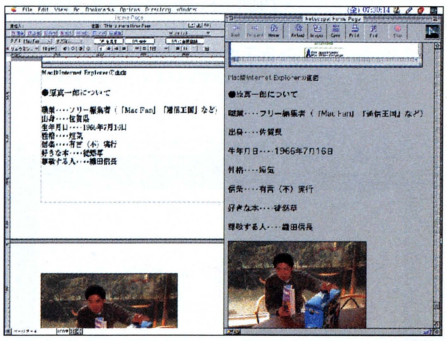



図7、図8　I-Writeで作成したホームページ（2）。画像入りのホームページもこのとおり簡単に作成できる。なお、I-Writeに貼り込むことのできる画像はPICTのみで、JPEGやGIFは現時点では対応していない（ただし、PICT画像はHTML変換後JPEGに変換される）。また、この図ではインライングラフィック（テキストボックスにコピー&ペーストした画像）を使っているが、固定フレームにすればテキストを画像に回り込むようにすることもできる

られるので、I-Write内でキーワードによる検索が可能になるわけだ。ビジネスユーザーなどで文書の管理に手を焼いていた人にはお薦めの機能だ。

## 目の付け所が違うHTML変換、メール送信機能

今度は新時代ワープロとしての機能を見ていきたい。

まずはHTML変換機能だ。HTMLとはなにか？インターネットブームの昨今なので耳にしたことのある方も多いとは思うが、簡単に説明しておこう。HTMLとはHyperText Markup Languageの略で、要は、今はやりのWWW（World Wide Web）サーバー（いわゆるホームページ）に格納するためのスクリプト言語の一種である。

最近は一般個人でもホームページを公開している人が増えているが、このホームページを作るときに必要になるのが、HTMLエディタといわれるプログラムのたぐいである。フリーソフトとして公開されているため入手は簡単だが、HTMLエディタを使ってホームページを作成するには、それなりの知識が必要だった。

そこで登場したのが『Mac Fan』4月1号にてご紹介したAdobe Systems社のPageMillだ。基本的にHTMLを意識することなく、ドラッグ&ドロップで作成できるため、ホームページづくりには書かせないアイテムとなりそうだが、I-Writeも基本的には同様の機能を持っている。

やり方は簡単だ。I-Writeを起動して、新規文書にテキストやグラフィック、表などを取り込んでいけばいい。ドラッグ&ドロップにも対応しているのでデータの受け渡しも簡単だ。

文書ができあがったら、ウインドウのスクロールバー上にある地球儀アイコンをクリックし、ウインドウ上部に表示されるHTMLパレットのプレビューボタンをクリックすればOK。ワープロ文書がHTML形式にファイル変換し、指定されたWWWブラウザ（Netscape Navigatorなど）が起動し、WWWブラウザ上で表示してくれるという段取りになっている。

ただし、I-WriteがHTML変換で対応しているのは、段落書式（左詰めやセンタリングなど）やグラフィック（JPEG形式のみ）、表、折り返し指定のテキストフレーム属性のみで、PageMillのようにGIF形式のグラフィックやバックグラウンドグラフィックで色をつけたり写真を貼ったりには現時点では対応していない。

また、HTMLの大きなポイントであるリンクに関していえば、テキストやURLアドレスのみで、PageMillのような直感的な操作で他のドキュメントにリンクを張ることは難しい。したがって本格的にホームページを作成しようと思えば、それなりのツールが必要になってくることは否めない。

だが、ここで考えてほしい。I-Writeは日本語ワープロなのであって、何万円もするようなホームページ作成御用達ツールではない。それではなぜ、日本語ワープロであるI-WriteがHTMLをサポートしたか？

それはひとえに、HTMLというフォーマットがMacやWindowsといったプラットフォームにとらわれない新時代ならではのフォーマットだからだ。マルチメディア的なコンテンツばかりがもてはやされているWWWだが、真の立役者はこのHTMLというフォーマットにあると筆者は思っている。

Windowsで作成されたグラフィックや表の入った文書をMacで開こうとして（あるいはその逆）苦労されたことのある方なら、このメリットは説明するまでもないだろう。

HTMLの話が長くなってしまったが、I-Writeがインターネット時代を意識しているのはなにもWWWだけではない。インターネットメール機能やファイル圧縮（StuffIt形式）機能もサポートしているのだ。

これらが単に、今はやりのインターネットブームに便乗しようとして考えられた商品コンセプトでないことは、最初に述べた従来の日本語ワープロとしての部分からもおわかりいただけると思う。

我々がコンピュータ（Mac）に向かうとき、文章を書くという作業は決して逃げることのできないものの1つであるはずだ。そのための道具、それがワープロなのである。

快適な作業環境、より多彩な表現力、他人との協調作業、そして情報発信。少なくともこれからのワープロに求められるのはこのような機能なのではないか。　（原真一郎）

**Fan's Eye**

**すごいソフトの登場だ。微に入り細に入り非常によくできている。多少HTMLに書き出す時の不具合は確かにあるが、それも今後改良されていくだろう。期待料込みで満点。だって本業はワープロなんだもん。期待は裏切らない出来だ。**

●グラフィック（ドロー）

# ライトニングドロー・ジーエックス日本語版

PowerApplication

## 初のQuickDraw GX対応アプリ。透過効果を見よ!

やっとQuickDraw GXに対応したグラフィックソフトが登場した。みんなが待っていたこのニューシステムを基本とした本製品の特徴とは？

◆発売元 ……（株）システムソフト 092-752-5264

◆価格 ……3万9,800円

◆必要空きメモリ…68K Macの場合 2.5MB以上
Power Macの場合 1.5MB以上

◆ハードディスク容量…2.5MB以上

◆必要システム…68020以上またはPowerPC、漢字Talk 7.5以上、QuickDraw GX（バージョン1.1以上推奨）

◆対応フォーマット…・読み込み：QuickDraw GX、GX PICT、PICT
・書き出し：QuickDraw GX、GX PICT、EPS（プリンタドライバの機能を使用）
・PICT、Photoshop 2.0、JPEGの各ビットマップ形式での高解像度アンチエイリアス保存可能
・QuickDraw GXのPDD作成対応

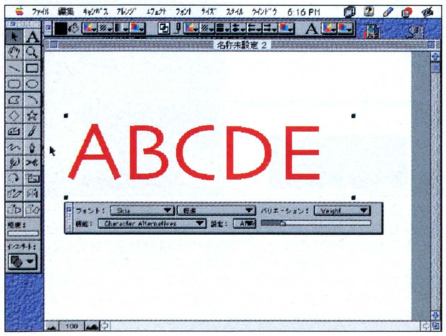



図1 QuickDraw GX対応フォント「Skia」の標準設定

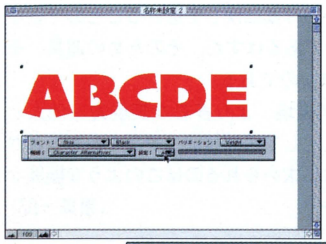



図2 ウエイトを「Black」にしてみた

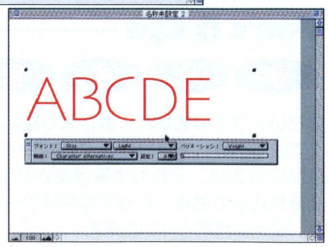



図3 同じように「Light」にした状態

### QuickDraw GXとは何？

漢字Talk 7.5以降にバンドルされているQuick Draw GX機能拡張は従来の32bit QuickDrawに変わるMacの新しい描画ルーチンだ。QuickDraw GXでは個々の図形をシェイプと呼び、統合化された描画技術と印刷技術を駆使して、質の高い画像データをモニタやプリンタ（PostScript仕様以外のプリンタを含む）に送り込む。また、PostScriptファイルも作成可能だ。

さらに、QuickDraw GXフォント（スマート・フォント形式）を使って、様々な字体効果が自動的に得られ、既存のTrueType、PostScript Type1フォントもGXとともに問題なく使用できる（PostScript Type1フォントの場合はQuickDraw GXに対応したATM最新バージョン3.8.2以降がシステムにインストールされていることが条件）。また、書類をポータブル・デジタル・ドキュメント（PDD）に変換すれば、書類作成に使用したアプリケーション（この場合はライトニングドロー・ジーエックスのこと）やフォントのないMac上でもQuickDraw GXがインストールされていれば、オリジナルと同様に表示、印刷が可能というすぐれものだ。

これからご紹介する「ライトニングドロー・ジーエックス」は、QuickDraw GXに始めて対応したグラフィック・アプリケーションである。QuickDraw GXとはどんなMac用ニューグラフィックスシステムなのかを、このライトニングドロー・ジーエックスで体験できるのである。

### 初対応ソフトながら機能てんこ盛り

最初にライトニングドロー・ジーエックスの機能の数々を列記してみよう。

第1は、連携して機能する豊富なツール群により、操作性の感覚がドロー系アプリケーションとは思われないほど自由かつ柔軟性があることだ。ドロー系アプリケーションとなると、どうしてもIllustratorとの比較対象をしてしまうが、Illustratorがアンカーポイントを基本とした描画方法に比して、さらに一歩進んでより直感的なオペレーションを可能にしている。ベジェ曲線に対する理解と修得は人によってはっきり好みの分かれるところだが、この方法ならベジェ曲線というものを全く気にせずに扱える。最近の傾向としてSmartSketchなどに代表されるように、ドロー系アプリケーションでありながら、ペイント系アプリケーションライクなソフトが出てきているが（かく言うIllustratorも徐々にその傾向にあるが）、このライトニングドロー・ジーエックスはQuickDraw GXを使ってその環境を実現したもので、まさに真打ち登場の感がある。

次にシェイプやテキストの変形・加工・カラーリングがスムーズに展開できることだ。さらに、カスタマイズ可能なカラー調整機能を使って、ペイント系アプリケーションのような透過効果、明暗、色付けができる。この透過効果は『これだけでも買い』の魅力がある。

そして、新しいタイポグラフィ機能だ。QuickDraw GX対応フォントを使うことにより、さまざまな編集処理が可能になる。ただし、既存のTrueTypeフォントのような非QuickDraw GX対応フォントではこの機能は使えない。また、多言語フォント機能により、同一行に複数言語が混在したテキストを作成できる（アラビア文字のような右から左へと読む言語を含む）。

とどめは、前述したポータブル・デジタル・ドキュメントの作成が可能なことだ。これはQuickDraw GXへの対応が今後標準化するにつれ、Macならではの新たなグラフィック機能を確立すると思われる。

なお、読み込みフォーマットはQuickDraw GX、GX PICT、PICT。書き出しはQuickDraw GX、GX PICT、EPS（プリンタドライバの機能を使用）。また、PICT、Photoshop、JPEGの各ビットマップ形式での保存ができる。

### キレイ！ 実にきれいな透過効果！

やはり特筆されるべきは、各シェイプごとに設定可能な透過効果だ。フォント機能はQuickDraw GX対応フォントといった条件がつくのに対し、シェイプにエフェクトを施す機能はすぐにでも実用になるからだ。Illustratorは、現状ではここま

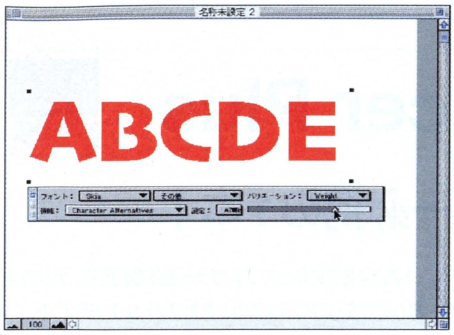


図4　スライダボリュームでカスタマイズした状態

図5　部分反転処理も、ほらこのとおり

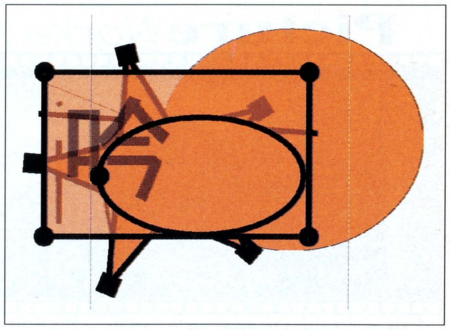


図6　同系色で透過効果を使っても、おもしろいビジュアルが作成できる

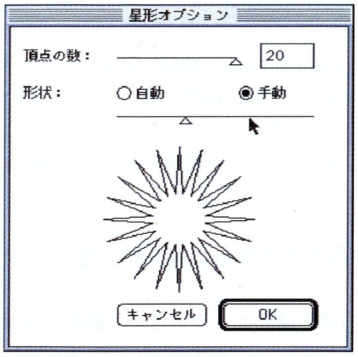


図7　星形オプションでこんなシェイプも朝飯前

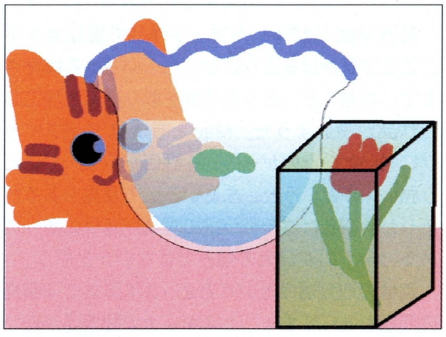


図8　透過効果を使ったほのぼのイメージ

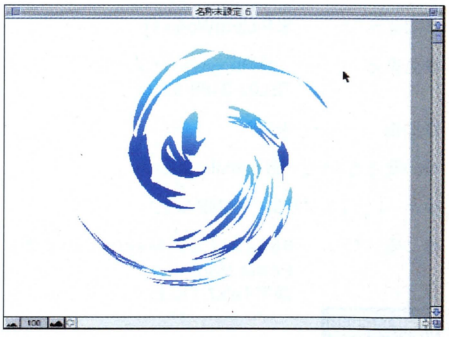


図9　ウルトラQみたいなのもカンタン

での機能は持ち合わせていない。今までオペレーションのテクでしか表現できなかった効果を、自動的に誰にでも実現できる環境を提供している。透過の機能だけでも多様なメニューがあり、わかりやすく言えばPhotoshopのペーストコントロール機能に近い。単純なパーセンテージでの指定、色付きガラス、色付きライト、反転、オーバープリントRGB／CMYK、色相・彩度・明度適用、マスク、半透明マスクといったエフェクトを持ち合わせている。それが各シェイプごとに別個に指定できるのだから、程度具合で無類の変化を呼び起こす。グラデーション塗りでも問題なく透過効果が得られるのだ。絵を描くのが好きな方には大変魅力的に感じられるだろう。今までペイントソフトでしかできなかったことが、ドロー系で手軽にできるようになったことで、ペイント系とドロー系の機能がさらに近づいたと言えよう。

## 脱ドロー系拒否症候群！

ドロー系でありながらキャンバス上で絵筆を使う感覚に近く、総じてオペレーション方式も体感的なので、ドロー系が苦手な人（あなたの周りにもいるでしょう）もすんなり溶け込めると思う。むろん、ベジェ曲線のアンカーポイントなどは画面上に現れない。各種ツールを使って描いたシェイプを体感的に拡大、縮小、回転、傾斜、反転はもちろん、遠近化ツールで三次元効果を創出したり、歪曲ツールを用いた変形も自由自在だ。さらに特殊ツールの1つである感度ボリュームの設定により、倍率に合わせた感度でフリーハンドツールが使用できるという特徴を持つ（なめらかに、すばやく線を描くときはボリュームレベルは高い位置に、丁寧に細かい部分を描写するときは低い位置に設定する）。

「インコンサート」ポップアップメニューにおいては、シェイプの合体、重なった部分を残す、または削除する、およびシェイプの1部を削除するといったことが簡単に実現する。このあたりの機能はIllustratorの現フィルタにもあるものだが、Illustratorが最後にまとめてエフェクトをかけるのに対し、「ライトニングドロー・ジーエックス」は先に効果を選んでおいてから実践も可能といった違いがある。

また、便利な機能として「多角形ツール」というのがある。ダブルクリックすると「多角形オプションダイアログ」が開く。スライダ状のボリュームをドラッグすることで簡単に多角形シェイプを作成することができるのだ。同じように「星形ツール」というのもあってこれもなかなかおもしろい。

「ブラシツール」は通常の円ブラシとアングルブラシ（カリグラフィのような角度のついたブラシ）が選べる。ブラシサイズを「ブラシオプションダイアログ」から指定するのだが、数値指定の無いドラッグでのアバウトな設定方法なので、体感的で良いとする人と微妙な設定ができないために使いづらいと感じる人とに意見の分かれるところだろう。

「整列パレット」は複数のアイテムを縦または横方向に整列させることのできる機能で、縦軸または横軸上に等間隔配置も可能である。

また、レイヤー操作に関してはIllustratorとほぼ同一の機能を持っている。

## 今までの概念を覆すタイポグラフィ機能

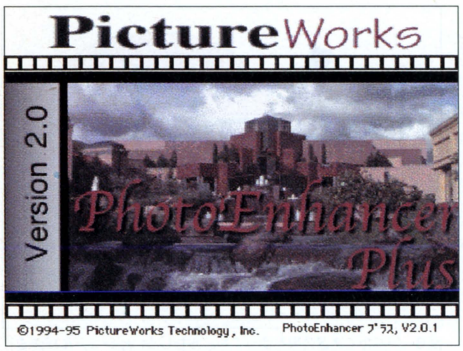
QuickDraw GXフォントは、一言で言えば生きたフォントだ。文字の置換、カーニングとトラッキング、複雑なデザイン、飾り文字セット、分数、合字、文字端飾り、バリエーションなど1つの書体で多くの変化をもたすことができる。スライダボリュームによる直感的なウエイトの変更は、視覚的に確認しながら自分の欲するウエイトを得ることができるという自由度だ。実はQuickDraw GXフォントというものはフォントによって提供する機能が違うという特徴を持つ。まだ対応フォントの数が少ないのは残念だが、将来に十分期待を抱かせるものだ。

## プロ・アマ問わずぜひ体験してほしい

Macのアプリケーションは、よりユーザーインタフェイスの簡便さを推し進めている傾向にあるが、このライトニングドロー・ジーエックスはプロ・アマを問わない位置づけで、誰にでも使えるといったことを基本理念として作られたものだと思う。これだけの機能とオペレーションの容易さ、かつ話題性を盛り込んでいてこの価格ならぜひ一度使ってみたくなる製品だ。　（結城亨）

**Fan's Eye**

シェイプの編集・加工は実用レベルだが、ネックは対応フォントが少ないことだ。それが揃ってQuickDraw GXの真の実力が生かされると思う。




●グラフィック（フォトレタッチソフト）

# PhotoEnhancer Plus

フォトエンハンサープラス

## デジタルカメラユーザー必携の1本！

画像入力はスキャナからデジタルカメラの時代へ移りつつある。いよいよ身近になったフルカラー画像の処理を、デジカメ中心に吟味したコストパフォーマンスの高い逸品。価格も機能も初心者に安心のバランスのとれたフォトレタッチソフト。

◆開発元　……米PictureWorks社

◆発売元　……（株）ビー・ユー・ジー
TEL03-3486-6710

◆価格　……未定

◆必要空きメモリ…最小6MB以上

◆ハードディスク容量…10MB以上

◆必要システム ‥68020以上のMacintoshまたはPower Mac
漢字Talk7.1以上

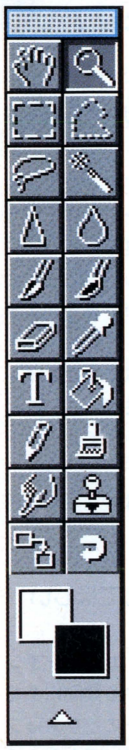


図1　もうすっかりお馴染みになったペイントソフト系のツールパレット

図2　フォルダごと画像を見ることが出来るブラウズモード

最近Macで制作したアート作品の展覧会をそこここで見かけるようになった。いろいろ拝見させていただくと、どうも写真を取り込んで加工した作品が多いようだ。Macと言えばグラフィックに強いというのが一般的な評価だろう。ではどう強いのかというと、まあいろいろ意見もあるだろうが、筆者はフルカラーの写真が簡単に取り込めるというのが最大の強みではないかと思う。

画像の取り込みというと2～3年前までは価格の問題もあってずーっとスキャナの独壇場が続いてきたのだが、ここへ来てデジタルカメラという新参者がにわかに脚光を浴びてきた。これが結構優れモノで、Mac Fanでも入魂の特集があるので詳細は特集にまかせるが、写真の世界からフィルムや印画紙といった物理的な媒体を無くしてしまったのはまさに革命的である。しかしながら使い込んでいくにつれ少々気になることがあった。それは本来カメラの命であるべき画質である。

フィルムというのは歴史が長いだけあって、画像の再現性や安定度には抜群の信頼性があり、普段使っているどのメーカーのフィルムをどの現像所に出しても極端に画質が変わると言うことはないが、このデジタルカメラによる画像というのは非常に癖があって、メーカーごとにも違うし、保存方法によっても若干変わってくる。これはゆゆしき問題である。この問題をソフト的に解決するのが、フォトレタッチソフトであり、その中で普及を目指し低価格で登場したのがこのPhoto Enhancer Plusである。

### 評判がいいのでみなさんで使って下さい

この画質に関する問題は当初からカメラメーカー側も憂慮していて、いろいろな画像編集ソフトを本体にバンドルしたりしてサポートしていたのだ。PhotoEnhancer Plusはコダック社のデジタルカメラ「DC40」にバンドルされていて非常に評判が良かった「PhotoEnhancer（非売品）」に機能を追加したソフトなのだ。

フォトレタッチソフトというのは利用すると大変便利なのだが、多くは値段が高いというのが難点であった。しかも操作が難しく、なかなか初心者が有効に使いこなすまでは、時間がかかるという問題もあった。

PhotoEnhancer Plusは機能が拡張されたとはいえフォトレタッチに目的を絞ってある分非常にコンパクトな仕上がり、しかも安い！　絞ってあるとはいえパーソナルな用途では十二分な機能を備えている。

### デジタルカメラから直接入力、加工

起ち上げるとMacユーザーにはお馴染みのペイントソフト的なツール類が並ぶパレットが現われる（図1）。

まずは画像の入力だが、PICTやJPEGなどのMacで一般的な画像フォーマットに対応しているので、ほぼあらゆる画像ファイルを開くことができる。またコダックのDC 40やQuickTake 100シリーズなどのデジタルカメラを直接制御してデータを読み込むことも可能だし、TWAIN形式に対応しているスキャナがつながっていればそれらからの直接入力もできる。

さらに便利なのがブラウザ機能（図2）。これは取り貯めた写真データがハードディスク上の1つのフォルダにまとめてあれば、そのフォルダ内のデータを丸ごとスライドのように表示して管理できる。これは今まではフォトレタッチソフトとは別に用意しなくてならない分野の機能なので、非常に便利だ。

実際の作業の方だが、レタッチに関してはブラシなどのペイントソフトなどで使い慣れたツールが用意されているので、細部の修正などはお絵かき感覚で気軽に行うことができる。ツールの種類は大変充実しており、筆やブラシ、消しゴムなどの基本的なツールから、焼き込みやシャープネス、コピースタンプまであり、高価なプロ用ソフトにひけを取らない。各ツールはブラシサイズなどの細かな設定を個々に行えるので用途に応じてフレキシブルに使い分けて作業を進められる。

まず選択ツールで修正したい場所を囲み、好みのツールで加工するのだが、選択範囲はアンチエイリアスをかける（選択する境界線上のドット部分のギザギザを目立たなくすること。アンチエイリアシングともいう）ことが出来るので、周囲に自然になじませることが出来る（図3）。

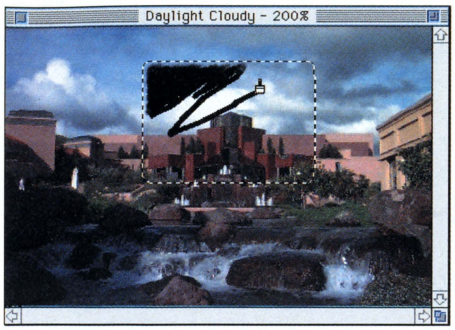



図3　選択範囲内へのペイント。周辺がぼけていることがわかるだろうか

図4　ブラウザでいろいろなフィルタを試し見ることが出来る

図5　スマートプリントではプリント結果をシミュレーションすることが出来る

図6　左側が蛍光灯フィルタを適用したところ。自然な色調になっている

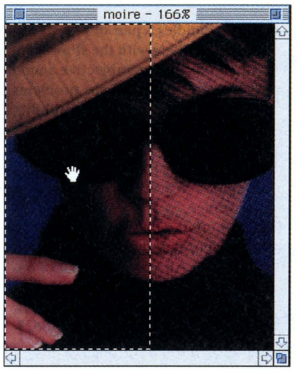



図7　印刷物をスキャンしたときにでやすいモアレ。左が補正後

図8　特殊効果でモザイクをかけてみた

## 「これだよ！ これ」というフィルタがいっぱい

ツールパレットの他に、実際の画像入力で起こりやすいトラブルに対応したフィルタがたくさん用意されており、しかもわかりやすい言い回しで効果名が表現されているので、初心者でも悩まずに的確に処理できるようになっている。

フィルタには3つのカテゴリーで「修正」「スマートピックス」「効果」といった段階的な分類になっており、順にマニアックというか、個性的なフィルタになっていく。

修正メニューはシャープネスや明暗などのもっとも基本的な5つの操作メニューがあるが、これらがいちばんよく使われるメニューだろう。だからというわけではないだろうが、メニューのいちばん下にブラウザという項目があり、これを選択すると修正メニューの一連のフィルタを、総合的に扱えるようになる（図4）。選択されている画像を中央に画面が9分割され、左上から右下にかけてフィルタのかかり具合を徐々に変えながら予想される結果が表示されるので、無駄な試行錯誤をしなくてすむのだ。これは大変便利な機能だ。画像処理という作業はPower Mac全盛の今でもなかなか時間のかかる場合が多く、さらに初心者にとっては理解しがたい処理も多いのでこれで大幅な時間の節約になるだろう。前後するが、ついでにこの機能は印刷に際してもスマートプリントというメニューで利用でき（図5）、色の濃さなどをやはり9分割で段階的に確認できるので、試し刷りなどを大幅に節約することが出来る。いやー、何事も節約の世の中であるからして便利便利。

「スマートピックス」メニューは更に高度な作業、といってもありがちなトラブル解決だが、たとえば室内の蛍光灯下で撮影したときの緑色の変色を解消したり（図6）、印刷物をスキャンしたときのよく出来るモアレを目立たなくしてくれたりする（図7）など、9つのフィルタが用意されている。こういう作業は写真に精通している人にとってはなんでもないことなんだろうが、初心者にとっては大変に悩むことなので、「フィルター発で解消」というのは結構重宝する人も多いだろう。

また「効果」メニューは、ちょっと遊びっぽい要素が増えて、画像を波打たせたり、モザイクをかけたりと、特殊効果っぽいことができる、いちばんフィルタらしいと言えばらしいメニューである（図8）。しかし昔はこういった効果がいちばんスゲーと思ったが、今となってはあまり目新しく感じなくなってしまった。どんどん便利になる。これも時代の流れでしょうか。

## このごろのMacらしいソフト

PhotoEnhancer Plusは全体を通して非常に使い勝手の良いソフトである。メモリ消費も少なく、用意されている厳選されたツールやフィルタ類はとても的を得た内容となっているが、難を言えば動作がやや遅いことが気になる。ブラシはわずかに遅れてついてくるし、全てのフィルタに関して、適用に少々時間がかかる。

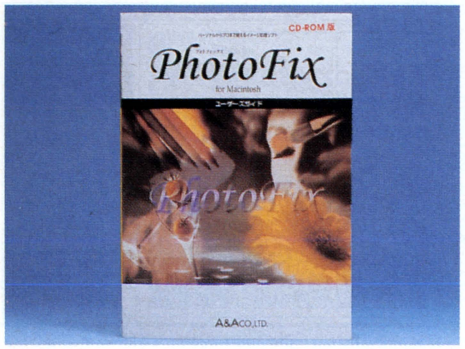
とはいえ、PhotoEnhancer Plusはフォトレタッチ、特にデジタルカメラに特化した部分があり、扱う画像サイズも640×480ピクセル（多くのデジタルカメラが採用している最大取り込みサイズ）程度を標準と考えればそんなにストレスのたまるレスポンスではない。むしろこの価格に、これだけの機能を詰め込んだことを高く評価したい。

カラーを扱えるMacが現われて来年で10年になる。始めは一部の人のものだったカラー環境は、あっと言う間に一般ユーザーにとって身近なものになった。しかし反面パワフルで高性能なマシンたちが与えてくれるフルカラー画像という甘美な世界は、扱うために多大な知識を必要とし、その罠にはまっているユーザーも多いことも事実。PhotoEnhancer Plusは、そんな現在のMacのカラー環境を映す鏡のような存在だ。デジタルカメラで撮るとどんな画像が出来るのか、どういったユーザーが何で困っているのか、解決のためには皆はいったいどれくらいお金を払ってくれるのか。フレンドリーな見た目の内側に高度なマーケティングセンスの光る逸品である。

（加藤才智）

### Fan's Eye

**使い勝手といい発売のコンセプトといい非常に評価したいソフトだ。価格が未定なのは同種類のソフトの動向を睨んでのこと。発表時点では1万8,000円の予定だったが下方修正の方向で検討中とのこと。その姿勢も大いに評価したい。**




●グラフィック（フォトレタッチ）

# PhotoFix

フォトフィックス

## せっかく作成した画像はイメージ通りに出力したいでしょ

PhotoFixは、管理から加工編集そしてイメージ通りの印刷と、画像を一貫して扱える統合環境を実現した低価格なフォトレタッチソフトだ。

◆発売元 ……エーアンドエー（株） 03-5285-2351

◆価格 ……2万9,800円

◆必要空きメモリ…PhotoFix：8MB以上、PhotoFixブラウザ：4MB以上

◆ハードディスク空き容量…8MB以上推奨

◆入力ファイル形式…PICT、PICT2、Compuserve GIF、JPEG/JFIF、 Kodak PhotoCD、PfotoFix3.0、Claris XTND

◆出力ファイル形式…PICT、TIFF、EPS、JPEG、QuickTime

◆必要システム…68020以降（PowerPC対応）、68030以降推奨
漢字Talk 7以降（7.5対応）

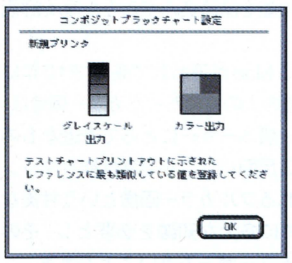



図1 コンポジットブラックチャート設定画面。実際に印刷される複数のパターンの中から、画面に表示されるパターンに最も近いイメージのものを選択する

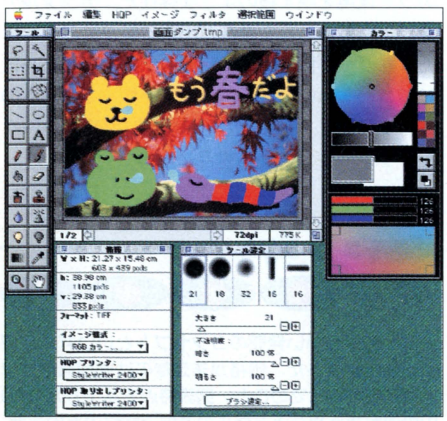



図2 PhotoFixの基本編集画面。選択したツールに関する設定パレットが表示される

このソフトのレポートに入る前に色の再現方式について少し触れよう。モニタはRGB（レッド、グリーン、ブルー）の“光の三原色”によって画像を表示しているのに対して、プリンタはCMY（シアン、マゼンタ、イエロー）の“色材の三原色”を使用している。そして、光の三原色はRGB全部を混ぜると白になり、色材の三原色はCMY全部を混ぜると黒になるという正反対の性質をもっている。したがって同じ色を表現しようと思っても、両者の方式で違いが出てしまうわけだ。この問題を解決するためのテクノロジーとしてなじみ深いものには、「ColorSync」（現在のバージョンは2.0）がある。

ここで紹介する「PhotoFix」は独自のHQP（ハイクオリティープリンティング）機能により、モニタ表示通りのイメージで印刷できるというフォトレタッチソフトなのである。

### 価格の割に機能は充実

まずは低価格なフォトレタッチソフトという側面からPhotoFixを見てみよう。フォトレタッチソフトと言えばプロ御用達の「Photoshop」があまりにも有名だ。PhotoFixはPhotoshopライクな操作体系になっていて、マスク機能やスタンプツールなどフォトレタッチに必要と思われる機能は一通り備えているし、Photoshop用のプラグインを使用することもできる。便利なのが、操作のやり直しを最大32回までさかのぼって行えることだ。Photoshopだと1回分しかやり直せないので、かなり神経質に保存を行わないと心配だが、PhotoFixならその点は安心だ。それとツールに関するオンラインヘルプ機能があるのも良い。各ツールの特徴や設定に関する解説のほか、使用できるキーボード・ショートカットやマニュアルの該当ページを教えてくれるのだ。フォトレタッチソフトとしてだけでも、なかなかお買い得だといえるだろう。

次にPhotoFixのウリであるHQP機能を試してみた。画像を用意したら、印刷の前にまずプリンタの設定を行う。手順はダイアログに従って流れるように進んでいくので簡単だ。初めに印字方式や解像度など、プリンタのタイプを選択する。あらかじめ数機種のプリンタが登録されているが、新規に登録することももちろん可能だ。次にブラックチャートと呼ばれる37個のパターンを実際に印刷して、その中から画面に表示されるパターンにいちばん近い色のパターンの番号を指定する。そして最後に印刷される画像のプレビューを見ながら、CMYのカラーバランスや明るさ、コントラストを調節する。適正値に自動的に調節してくれる機能もあるが、手動で細かく設定した方が良さそうだ。画像をさまざまなバリエーションで縮小印刷するテストチャート出力機能を使えば、手動調節の参考にすることができる。

今回試した結果は、なんとなく色がくすんだ感じになってしまったが、中間色の階調表現に効果が出ているようだ。試行錯誤してHQP機能の設定を行っていけば、もっと良い結果が得られるだろう。今回使用したColor StyleWriter 2400はColorSyncに対応しているので、参考にColorSync 2.0を使った印刷もしてみた。こちらは少しぺったりとした感じはあるものの、モニタ画像の鮮やかさをかなり表現できている。細かな設定なしで手軽に、ということではColorSyncに分があるようだ。

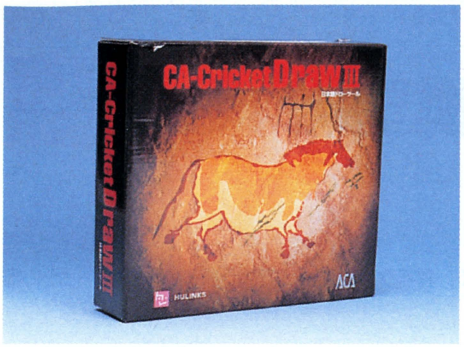
### お得なブラウザ付き

PhotoFixには、画像データベースとして使えるブラウザが付属する。このブラウザはPhotoFixのメニューからいつでも起動することができるので、自分で作成した画像をデータベースとしてまとめておけば便利だろう。

また最後になるが、特筆すべきはCD-ROM付き書籍といった形のシンプルなパッケージだ。近頃はソフトを買う度、ハードディスクの容量と一緒に箱の置き場所を心配しなければならないという困った状態にある。今後こういうパッケージが標準にならないものだろうか。（たかしまてつを）

**Fan's Eye**

マニュアルの注意事項に“「変形」コマンドは正常に動作しない”という旨の記述があるほか、処理が不安定なコマンドがあった。早急な改善を望みたい。




●グラフィック(ドロー)

# CA-CricketDraw III 3.0J

シーエー　クリケットドロー

## アニメーション可能なドローソフト

**レイヤーや変形など、値段の割に多彩な機能を持つだけでなく、ドローソフトの中では珍しく、アニメーション機能も持っている。**

◆発売元　……(株)ヒューリンクス　03-3590-2311

◆価格　……2万4,800円

◆必要空きメモリ…68030～68040の場合　最小2.5MB(4MB推奨)
PowerPCの場合　最小6MB(8MB推奨)

◆ハードディスク容量…6MB以上

◆対応フォーマット…・読み込み：EPSP、PICT、TIFF、TEXT、PICS、MacPaint、スクラップブック、QuickTimeムービー
・書き出し：EPSP、PICT、TIFF、TEXT、PICS、スクラップブック、QuickTimeムービー

◆必要システム…68030以上のMacまたはPower Mac
漢字Talk 7.1以上

図1　変形ツール。回転コピーをする際に拡大縮小や、色の変化を設定することで複雑な形状を作ることができる

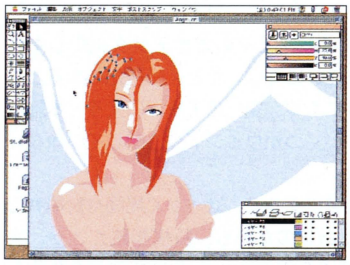


図2　レイヤー機能。オブジェクトが多くなってきたときにパーツごとに分けておくと便利だ。この天使の絵の場合、羽根と体、髪の毛はそれぞれ別のレイヤーに分けている

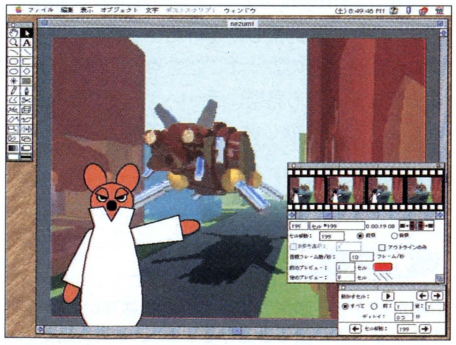


図3　アニメーション機能。ライトボックスのように前後のフレームを透かしてみることができるのは便利。図版の様に通常のムービーを配置してしまうとかなり重くなってしまう

先日のExpoで発表されていたので、会場に行かれたユーザーには見覚えがあるかと思うが、CA-CricketDraw III 3.0(以下CricketDraw)がこの度発売された。このソフトは低価格であるのと、ドローソフトでありながらアニメーション機能を持っていることなどが大きな特徴だろう。

### ドロー機能の充実ぶりをみる

CricketDrawのドロー機能の基本的なツールのうち、簡単な作図ツールは四角や円、角丸の四角、ひし形、円弧、放射線など、複雑な形を作成するためのツールとしては多角形ツールや、ベジェ曲線を使用することのできるペンツールなどがツールボックスに用意されている。

読み込めるファイル形式もCriketDrawファイル、Illustrator形式、PICT、TIFF、EPS、MacPaintと多く、QuickTimeムービーであれば、配置してCricketDrawで作成したグラフィックと組み合わすこともできる。

変わった機能としては、押し出しツールがある。このツールは、3Dグラフィックソフトにあるものと同様に、基準となる平面をある方向に引っ張ることで立体的に見せる機能だ。ただし、立体化するだけなので3Dソフトなどのように陰影は付かない。立体化された後に1つずつ陰影を付けていく必要があるので、複雑な図形やアウトラインを取った文字などの場合は少々面倒かもしれない。

また、変形ツールはなかなか面白い。これは回転しながら複製していける機能だが、単純に回転させるだけでなく、1つコピーするごとに縮小させていったり、コピー元のオブジェクト色からいちばん最後にコピーされた色へだんだんと変化させる事が可能だ(図1)。

今回のバージョンより、レイヤー機能が追加され、これによりオブジェクトごとにレイヤーで分けることで作業の効率化が図れるようになった。具体的には下絵用のPICTなどを最下層に読み込み、上に置いたレイヤーでなぞっていくことや、必要に応じて特定のレイヤーだけアウトライン表示にしたり、レイヤーの前後関係を入れ替えたりすることが可能だ(図2)。

### 付いててお得なアニメーション機能

案外知らないユーザーも多いかもしれないが、ドローソフトは意外とアニメーションに向いている。なぜかというと、ビットマップのように、1度描いてしまうと固定されてしまう画像と違い、パーツを1つ1つオブジェクトとして分けてしまうので、動かすのが簡単という点があるためだ。しかしながら多くのドローソフトの場合、1つ動きをつける度にファイルを分けて保存する必要があり、その分管理も大変となる。

CricketDrawでは、ファイルを分けることなく1つのファイルとして保存が可能だ。また、前後のフレームにあるオブジェクトをライトボックスなどで透かして見るようなことができるので、少しづつ動かす場合にどのくらい動かしたか把握しやすく便利だ(図3)。

これだけだと単純に管理しやすいだけかと思うかもしれないが、作っておいたオブジェクトをパスにそって動かしたり、あるオブジェクトから徐々に別のオブジェクトに変化させるような複雑なアニメーションも可能なので、組み合わせれば面白い作品を作ることができるだろう。

簡単に機能を見てきたわけだが、ここで気になる点も書いておこう。低価格化させたことと機能強化は評価できるが、使い勝手の部分で少々不満が残る。例えば、文字を入力すると必ず文字エディタが起ち上がるが、入力ミスなどがあった場合の修正も同様にエディタが起動。何度も修正をしなければならない時などは、ストレスを感じるのは私だけではないだろう。

また、アンドゥも1回しかできないので複数回のアンドゥが可能になると便利かと思う。

機能面では優れている部分が多いので、使い勝手の面で更なるブラッシュアップを望みたい。

(菅原明彦)

**Fan's Eye**

**使い勝手の部分でもう少し頑張って欲しいのと、マニュアルが少々読みづらく感じるので、その辺も考慮の上、更なるブラッシュアップを期待したい。**

●その他（デジタル棋書）

# 第65-66期　棋聖戦

## 革命的将棋上達法

亘香通商からデジタル棋書が続々と登場している。将棋ファンにとってはうれしい限りだ。盤面に集中でき、棋力アップが図れる。

◆出版元・監修…（株）産經新聞社

◆発売元　……亘香通商（株）　045-320-2711

◆価格　……2,500円

◆必要空きメモリ…2MB

◆ハードディスク容量…1MB

◆対応OS　……漢字Talk 6.0.7以上、PowerPC対応

◆収録内容　……・第65期棋聖戦（羽生棋聖×島八段ほか21戦）
・第66期棋聖戦（羽生棋聖×三浦五段ほか16戦）

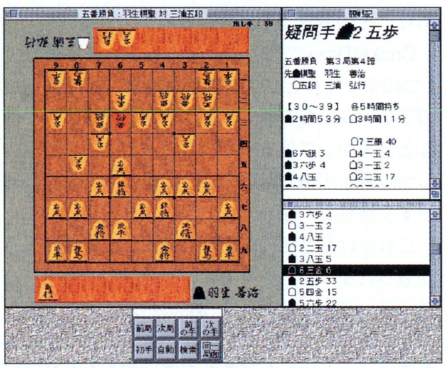



図1　基本的な画面構成。左上から時計周りに盤ウィンドウ、観戦記ウィンドウ、棋譜ウィンドウ、操作パレット

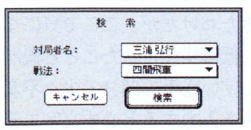



図2　対局者と戦型で検索できる

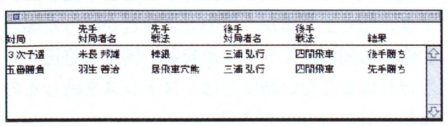



図3　しかし、該当期の対局のみなので、データベース的な使い方はできない

図4　変化手順も盤面で追える。ただし解説数はあまり多くない

### 羽生７冠王もパソコンを利用

先日ついに７冠独占を達成し、時の人となった羽生７冠王も研究にパソコンを使っている。もちろんほかの棋士も最新の定跡をフォローするために多くがパソコンを利用している。もっとも羽生７冠王はパソコンを使っても使わなくても強いわけだが、凡人は違う。

従来将棋の研究は棋書を片手に実際の駒を動かしていた。これが結構大変で、複雑な変化があると、つい面倒になって投げ出してしまった。それが盤駒も棋書も全部画面でいっしょになったのがデジタル棋書だ。

今回見たのは第65期、第66期棋聖戦。第66期は新鋭の三浦五段が羽生６冠王（当時）に挑戦した注目の棋戦だった。このデジタル棋書に採用された棋譜は産經新聞に載った観戦記だ。というか観戦記をデジタル化したものだ。

ウインドウは基本的には４つ盤面。基本的にはコントロールウインドウで対局を選んだり、指し手を進めたりする。「次の手」というボタンを押して対局を進めていくわけだが、新聞で毎日掲載された観戦記が日ごとにウインドウに現れ、指し手の譜が移ると自動的に観戦記も更新される。観戦記で解説された変化は盤面でも確認することができ、変化モードに入ると本譜とは別に変化を盤上で追うことができる。

自動モードもあり、時間を指定するとその間隔で自動的に指し手が進められる。コーヒーやお酒を飲みながらゆっくりと観戦するという楽しみ方もできる。同一局面を検索したり、対局者で検索するということも可能だ。ただこれはその期（65期なら65期）の棋聖戦に限られているのであまりありがたみはない。

### 究極の上達法とは？

昔米長元名人が書いていたのだが、将棋を上達するには新聞の観戦記で十分ということだ。その日の指了図をじっと眺め、次の手が何であるかとことん考えぬいて自分なりの指し手を決めて翌日の新聞を見るというやり方である。これを毎日繰り返しやれば１年で四段になるといっていた。似たようなことがこのデジタル棋書でできないだろうか？　つまり１手１手その局面の最善手を考えるということだ。本では次の手が見えてしまうし、苦労するぶん単に並べるだけで満足してしまい、身に付かないというのがお決まりのパターンだ。それがデジタル棋書ならば棋譜のウィンドウさえ消してしまえば真剣勝負だ。自分の納得のいくまで考えて次の指し手に進むということを繰り返せば上達間違いなしだろう。

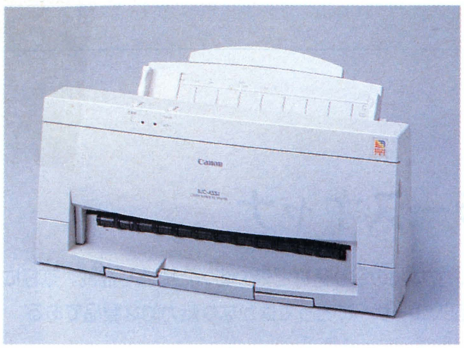
秒読みに弱いという方には自動モードを利用する手がある。指し手を進める時間を30秒に設定して、その時間内になんとか自分の指し手をひねり出す。序盤はあまり役に立たないかもしれないが、終盤の練習にはいいはずだ。

ここまでいくつか誉めてきたが、注文もある。まず、反応が遅い。今回はPower Macで試したが、ボタンをクリックしてから進むまでややタイムラグがある。慣れないと何度もクリックして自分がどの指し手をやっているのか分からないことがある。慣れの問題といってはそれまでだが、そんなに難しい処理ではないはずなので改善してほしい。それからインターフェイスが今一つ。新聞の観戦記をほとんどそのままデジタル化したので、どうも使いにくい。たとえば変化のあるところが分かりにくく、変化のモードに入ると本譜に戻るためにいくつかウインドウを閉じていかなければならない。

これは希望になるが、せっかく局面や対局者の検索機能があるのだから、将棋年鑑だとか、大山全集、谷川全集みたいなものをデジタル化してデータベース的楽しみを持たせて欲しい。現にプロの棋士はそのようなことをやっている。是非ともアマチュアも気楽にそういうデータを入手できるようにして欲しい。　（編集部　林一郎）

**Fan's Eye**

将棋が好きならば１つ買ってみて損はない。いろいろなシリーズが出ているから、気に入れば揃えていけばよい。インターフェイスに難ありなので、1.5点減点。



●プリンタ（バブルジェット）

# BJC-455J

## A3対応の文句のつけようのないプリンタ

**より大きなサイズの用紙が使えるというだけでプリンタの用途はグッと拡がる。リーズナブルな価格設定で、A3対応を今後の標準としてくれそうな製品だ。**

◆発売元　……キヤノン販売（株）

◆問い合わせ先…03-3455-9540

◆価格　……7万9,800円

◆プリント方式 ‥ノンインパクト・シリアルカラーバブルジェット

◆描画方式　‥‥QuickDraw／QuickDraw GX

◆インタフェース…RS-422準拠シリアルインタフェース
双方向セントロニクスインタフェース

◆用紙サイズ　‥A3・B4・A4・B5・A5・レター・リーガル・洋形封筒4/6号・官製ハガキ・カスタム

◆解像度　……最高720×360dpi

◆外形寸法　‥‥447(W)×216(H)×253(D)mm

◆重量　……約4.3kg

◆同梱物　……ブラックBJカートリッジBC-20／カラーBJカートリッジBC-21、カートリッジ保管箱、Macintosh対応プリンタドライバ、Windows対応プリンタドライバ

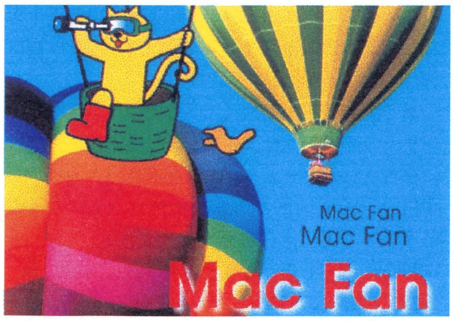



写真1　1.84MBのPhotoshopデータを標準360×360dpiモードで印刷

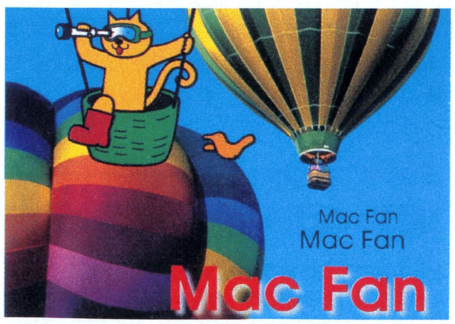



写真2　6MBのPhotoshopデータを高品位720×360dpiモードで印刷

### A3用紙対応でコンパクトなデザイン

パーソナルユーザーの標準的なプリンタとしての確固たる地位を確立した感のあるカラーインクジェットプリンタに、キヤノンから新製品が登場した。キヤノンとしては初めてMac用のドライバを同梱し、さらにQuickDraw GXにも対応しているという意欲的な製品だ。特筆すべきは、A3までの用紙サイズに対応しているということだ。A3用紙ならA4サイズの書類を見開きで印刷できるし、A4やB4サイズのDTPデータにトンボを付けて印刷することもできるのだ。用紙の種類も普通紙やはがきの他に、コート紙、フィルム紙などさまざまな用紙を選択できる。

本体はAppleの「Color StyleWriter 2400」を横方向に伸ばしたようなデザインだ。とてもA3用紙に対応しているとは思えない程コンパクトにまとまっており、設置スペースにもさほど困らないだろう。上から給紙して下から排紙するというデザインは用紙の反りが少ないため、結構厚手の用紙でも無理なく使用することができる。

### 明るく鮮やかな色表現

まず普通のコピー用紙に標準360×360dpiモードで出力してみたのだが、普通紙でここまで綺麗なのかと驚かされた。色にインクジェットプリンタ特有のくすんだ感じがなく、明るく鮮やかに印刷されている。特にCMYKの表現では難しい青系の色も綺麗に表現されているのが良い。また、インクジェットプリンタの出力によく見られる印字ヘッドが通った跡の横縞も、ほとんど気にならない印字結果だった。

次に専用の光沢フィルムに、高品位720×360dpiモードで出力してみた。先程綺麗だと思った普通紙での印刷結果がかすんでしまうくらいに綺麗だ。インクのにじみもなく、横縞もほとんど判別できない。用紙の光沢のせいもあるかもしれないが、まさに昇華型プリンタにせまる美しさを感じる。ColorSync 2.0に対応しており独自の特性ファイルが付属しているので、モニタ色の再現性もかなり良い。

印字スピードについても“キヤノンは速い”の定評通りで、よほど大きなサイズの画像を高品位モードで出力するのでない限り、特にストレスを感じることはないだろう。モノクロの文書を印刷する際は、モノクロ専用のカートリッジ（ブラックBJカートリッジ「BC-20」）を使用することで、さらに高速な印刷が可能だ。「BC-20」使用時は一度の印字ヘッドの移動で2行を同時に印字する方式なので、従来方式の2倍の印字速度を実現している。

また、Photoshopから出力する場合には、付属の出力用プラグインを使えばより大きなサイズの画像をより速く印刷することができる。

### 随所に見られるイイ仕事

プリンタドライバは、QuickDrawとQuickDraw GXに対応しており、シンプルだがツボを押さえた機能を持っている。面白いのが、出力先にPICTファイルを指定できる機能だ。この機能を使えば、ワープロ文書だろうと、スプレッドシートだろうと、印刷できるものはなんでもPICTファイルにすることができる。

ドライバ上で色の濃度や、CMYK各色のカラーバランスを調節することができるのも便利だ。その他にも、3つまでオリジナルの用紙サイズを登録できたり、自動的にプリンタの電源をオン／オフする機能もあったりと、ドライバに欲しい機能は一通り揃っている。

また些細なことだが、用紙設定や印刷のダイアログがバルーンヘルプに対応しているところにも、作り手の配慮がうかがえる。

6月まで発売キャンペーンを実施していて、MacとBJC-455Jを接続するシリアルインタフェースケーブルが付いてくるので、購入を検討するなら今がチャンスだ。今から店へ走れ！

（たかしまてつを）

**Fan's Eye**

**初めてプリンタを購入する初心者から、セカンド・プリンタを検討しているベテランのユーザーまで、幅広い層にオススメの逸品です。**

●スキャナ

# CDS-D1M

## 気軽に遊べるフルカラースキャナ

**A6版フルカラースキャナとしての実用性に加え、立体物の取り込など気の利いた機能も搭載。気軽に「画像を遊ぶ」ことができる点や価格も含めて、個人ユーザーにとってはかなり魅力的な製品である。**

◆発売元 ……(株)ソニー

◆問い合わせ先…お客様ご相談センター
東京03-5448-3311
名古屋052-232-2611
大阪06-539-5111

◆価格 ……4万円

◆入力方式 ……原稿移動による光学系固定式／自動による光学系移動式

◆読み取り幅 …最大105mm

◆光学解像度 …144(主走査)×288(副走査)dpi

◆最高解像度 …288(主走査)×288(副走査)dpi

◆読み取りモード…カラー24bit／グレイスケール8bit

◆読み取り速度…カラー、105mm幅、144dpiで約9.4msec/1ライン(データ転送及び書き込み時間は含まず)

◆読み取り範囲…105mm×297mm(最大288dpiの場合105mm×148mmまで)

◆インターフェイス…シリアルポート

◆外形寸法 ……約138(W)×62(H)×167(D)mm

◆重量 ……約560g

◆付属品 ……スキャンプレート(1個)、専用シリアルケーブル(1本)、ACパワーアダプター(1個)、クリーナー(1枚)、ドライバソフトFD(1枚)等

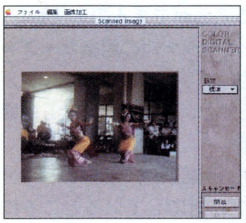


図1 ドライバの操作はボタンのワン・クリックだけと非常に簡単

図2 条件を「288dpi／ガンマ標準(0.56)／明るい」で立体物(腕時計)スキャンした。上下に分けて取り込んだものを合成した以外は編集を加えていないが、かなり鮮明である

図3 腕時計と指をセンサーの前でヒラヒラさせて作った作品。偶然性一発取りのスリルが結構楽しかったりする

低価格の昇華型カラープリンタDPP-M1に続いて、ソニーがまたもや購買意欲をそそる周辺機器を発売した。それがカラーデジタルスキャナ「CDS-D1M」である。といっても、スキャナという製品自体は別に新しくもなんともない。ではどのような点が購買意欲をそそるのか。

### 立体物の取り込みなど気の利いた機能を搭載

セッティングは非常に簡単である。まずスキャナ本体に写真トレイを差し込み、AC電源アダプタをつなぎ、付属のシリアルケーブルでMacのモデムポートとCDS-D1Mをつなぐ。次にソフト(スキャナドライバ)のインストールだが、これもインストーラを使ってマニュアルの説明通りに行えば数分で完了する。

CDS-D1Mの電源を入れてからスキャナドライバ(これもCDS-D1Mという名称)を起動して、ウインドウ上にある「開始」というボタンをクリックすると、「原稿をスキャナに挿入せよ」という旨のメッセージが表示されるので、読み取り面を上にして挿入する。これだけの準備と操作で画像の取り込みは完了である(図1)。

CDS-D1Mでは「手差しモード」という、幅が105mmを越える原稿を読み取るための「自走モード」、つまりCDS-D1M自体が原稿の上を動きながら読み取るモードも用意されている(この場合は写真トレイを取り外す)。もっとも、一度に読み取れる幅はあくまでも105mmだが、大きな原稿の一部を読み取る際には便利だ。また自走モード用のスキャンプレートが用意されており、取り込む範囲からずれることなくスキャンできるように配慮されている。

面白いのはこのスキャンプレートをひっくり返して立体物を取り込むこともできる点である。スキャンプレートの高さは約1cmだからそんなに大きな物は扱えないが、ちょっとした小物だったら接写機能のあるデジタルカメラよりもきれいに、そして簡単に取り込める(図2)。

なお、ドライバには解像度、フルカラー／グレイスケール、ガンマ値、原稿サイズを選択できるオプションも用意されており、モアレ除去とトリミング(自由範囲及び640×480ピクセル固定)といった簡単な編集機能も搭載されている。PhotoshopなどTWAIN対応ソフトからドライバを起動することも可能。またCDS-D1M本体の方では3段階の明るさの調節が可能だ。

### アイデア次第で面白い使い方ができるのが魅力

さてCDS-D1Mの使い途だが、製品自体は写真(紙焼き)の取り込みをメインにデザインされており(パノラマサイズもサポートしている)、確かに紙焼きの取り込みには非常に重宝する。しかしそれならデジタルカメラやフォトCDという選択肢もあるわけで、CDS-D1Mならではの使い方はと考えると、これが結構アイデアを刺激される。

OCRソフトを利用するための原稿取り込みにも使えるし、CDのジャケットやお気に入りの絵葉書、アクセサリーや小物などを取り込んでデータベースを作るなんていうのはすぐに思い付く。ちなみにこうした用途なら解像度72dpiで十分だし、72dpiならスキャン速度も5～10秒程度(フルカラーの場合)で済む。

あるいは、立体物をCDS-D1Mの読み取りセンサーの前でヒラヒラさせて取り込んで、偶然性に左右されるアートっぽい作品を作ってみるのも面白い(図3)。もちろんそれがアートになるかどうかは本人の才覚次第だけれども、「気分」を味わうだけでもなかなか乙なものではある。

CDS-D1Mの魅力は、Macを使って「画像を遊ぶ」ことを、ごく簡単な準備と操作だけで可能にしてくれることだと、個人的には考える(ただお気に入りの写真や絵を取り込むだけでも結構楽しい)。もちろん実用性も十分だし、加えて定価4万円という価格だ。財布の紐も弛もうというものである。 (青木 修)

**Fan's Eye**

**と、本文では褒めちぎったが、自走モード時のケーブルの取り回しが面倒な点は残念。で多少減点。バッテリーとメモリを内蔵して可搬性が向上すれば、さらに魅力的な製品になると思うのだが。**

●入力機器（マウス）

# Thinking Mouse

シンキングマウス

## わずらわしい作業はマウスに覚えさせよう

**「たくさんのショートカットコマンドなんて覚えてられないぜ！」という方は、その役割をマウスに覚えさせよう。きっと作業効率が上がっていくはずだ。**

◆開発元　……米KENSINGTON社

◆発売元　……日本ポラロイド（株）　03-3438-8879

◆価格　……9,800円

◆必要システム…漢字Talk 6.0.7以上

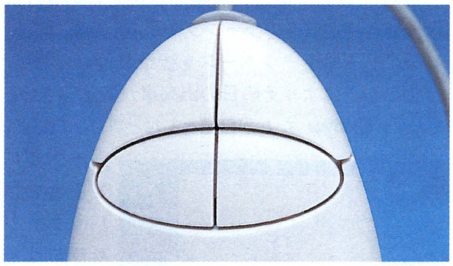


写真1　前面に用意された4つのボタン。初めは違和感があるかも知れないが、使い馴れると結構いい

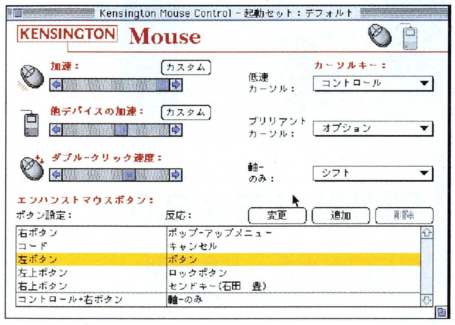



図1　Thinking Mouseの設定基本画面。この設定で主に使用する機能を決める

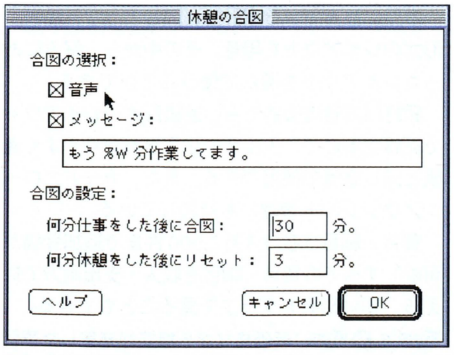



図2　休憩の合図を出してくれる時間を決める。このような細かい配慮がMacなのだ

Macのメリットの最大のものは、いうまでもなくすぐれたGUI（グラフィックユーザーインターフェイス）だろう。グラフィカルに表示される画面を見て主としてマウスを使って指示を与えていくというやり方でMacのGUIは統一されている。これが使いやすさの源泉だ、とはわかっていても、時として逆に大きな足枷となる。カッタルイのだ。いちいち画面を大きく移動してメニューをプルダウンしたり、ダイアログのボタンをクリックするのが負担になる。もっとラクができないか、と慣れてきたユーザーはショートカットに走る。

この方向の先には、マウスやキーボードがもっと多機能であればとの発想が出てくるのは自然で、現に今までもたくさんの多機能入力デバイスが発売されてきた。KENSINGTON社は有名な「TurboMouse」をはじめ、さまざまな入力デバイスを発表してきた老舗だ。今回紹介する「Thinking Mouse」もそのひとつである。

これはマウスに4つのボタンをつけ、そのそれぞれのボタンをプログラマブル、つまりユーザーによっていろんな機能を定義付けすることができる、というものである。プログラマブルといっても何でもできるわけではない。このマウスで可能なのは、まとめてしまうと

**1、マウスの基本機能クリック、ダブルクリック、プレスなどをひとつのボタンに割り当てる**

**2、センドキー。キーボードからのタイプをマウスボタンに割り当てる**

**3、あらかじめ登録しておいた場所にポインタを一気に移動する**

の3つである。この3つを4つのボタン、またはモディファイヤーキー（コマンドとかオプションとか）との組み合わせに直接割り当てるか、ボタンをクリックしたときに出るポップアップメニューの項目として割り当てるかのいずれかである。

基本要素としては以上であるが、その組み合わせは膨大なものになる。つまりマウスに沢山の機能を盛り込めるわけだ。

### マウスから手を離したくない人に

マウスそのものは標準のものより若干大ぶりで、掌につく部分のふくらみも大きい。これは好き好きではあろうが、感触がよいと感じた。

しかし、マニュアルや設定画面のダイアログは分かりにくい。単純な製品であるのだが、全体像をクリアに把握するまでに時間がかかる。

まず指定の位置に一気にポインタを移動するブリリアントキーの機能を試してみた。コマンド＋コントロール＋オプション＋Bでホットスポット設定画面になるので、ここで動かしたいポイントを指示。Photoshopなどのパレットを多用するソフトではマウスの移動が頻繁になりがちなので、期待していた機能である。これはなかなか便利で、たとえばオプションキーを押しながらちょっとマウスを動かすだけで、ゴミ箱の真上にポインタが来るようになる。

つづいてセンドキーだ。ぼくの場合ダイアログのデフォルトとキャンセル以外の選択肢がいちいちクリックしなければならないことにイラついていたものだから「保存しない」という文字列をボタン一発で選択できるようにした。アプリ終了時に保存しないボタンをいくつも押す代わりに使おうというのである。

こういうカスタマイズを繰り返すことにより、特にショートカットが余り用意されていない、階層構造の深いグラフィックやDTP系のアプリケーションを使う場合は効果的だろうと思う。使い込めばパワーを発揮するマウスだ。しかし、疑問点もある。これは一体だれが使うのだろう。初心者ユーザーには、いたずらに混乱を与えるだけだと思うし、パワーユーザーなら、このマウスでサポートされる機能は（ブリリアントカーソル以外は）、他の方法で実現しているだろう。きっと、大画面モニタでグラフィック中心に仕事をバリバリこなし、かつ繁雑なショートカットは覚えたくない、というユーザーのための商品であるのではなかろうか、というのがぼくの結論である。

（石田豊）

**Fan's Eye**

**使い込めば便利なんだろうな、と思うのは確かだ。でも単純な製品だからこそ馴れるのも簡単じゃあなくてはならないと思う。その点ではマニュアルやダイアログは不満だった。**

お断り：4月1日号のMac Fan REVIEWの75ページ「昇華型プリンタNV-MPC1」の紹介記事中で「Power Macintosh 6100/60AVで高画質モードでの出力ができなかった」という記述がありましたが、メーカー側の松下電器産業（株）の確認で、6100/60AVでの高画質モード出力が可能なことが確認されましたので追加報告させていただきます。

●OCR

## 読んde!!ココ 2.0

### 日英混在語対応、表も認識

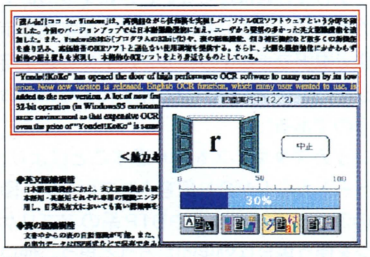
◆発売元　エー・アイ・ソフト(株)
03-3376-5053

◆価格　CD-ROM版　1万9,800円
(発売記念キャンペーン価格1万6,800円)
FD版　2万800円(同1万7,800円)

優れたコストパフォーマンスの日英バイリンガルOCRソフト。

日本語認識機能に加え、英文認識機能も装備。日本語用・英語用それぞれ専用の認識エンジンを採用し、日英混在文においても高い認識率を実現する。自動領域抽出を行うと、表や段組も自動判別。表の出力データはCSV形式などに保存でき、Excelなどの表計算ソフトで読み込むことができる。

自動的に傾きを検出し補正し、FAXで受信したデータなどの再度読み込みができない文書に対応。認識辞書、誤りパターン辞書、単語辞書の3種類のユーザー辞書を利用することにより、認識率を向上させることができる。



読んde!!ココ 2.0

●オーサリング

## ムービーワークス 3.0J

### マルチメディアの入門ソフト

◆発売元　(株)ダイナウェア　03-5449-3211

◆価格　3万8,000円

簡単な操作で、本格的なマルチメディアディレクションを実現。文字や絵はもちろんのこと、写真、ビデオ映像、音にいたるまで、誰にでも編集やコンパイルできるようになる。

難しいプログラミングやコマンド入力は一切不要。手にしたその日からオリジナルソフトが手軽に制作できる。テキストエディタ、ペイントエディタ、ビデオエディタ、サウンドエディタなど各種ツールが標準装備されている。

**Fan's Eye** 「子供の成長日記」「朝顔の記録」「旅の思い出」「家族新聞」など使用用途は多彩。

●名刺作成

## 名刺郎パル

### 家庭やオフィスでスピード名刺

◆開発元　日本電子計算(株)

◆発売元　エーワン(株)　03-5687-4140

◆価格　9,800円

エーワン製の名刺・カード専用用紙に対応した自動フォーム設定機能付の名刺・カードプリントソフトウェア。名刺や各種カードを思いのままに作ることができる。

基本的なレイアウトが30種類以上登録されており、これを加工することにより、初めての人でも簡単にオリジナルの名刺やカードを作ることができる。多彩なイラストや文字、図形などを自由自在に表現・配置できるインターフェイスを持ち、思いどおりのフォームに柔軟に対応。名刺・カード上の各項目は0.1mm単位で配置できる。

**Fan's Eye** 家庭や学生、スモールオフィスでの名刺作りに最適。

●ユーティリティ(AppleScript)

## AppleScriptコレクション

### AppleScriptによるユーティリティ33本

◆発売元　(株)ローカス　03-3837-1102

◆価格　5,800円

漢字Talk 7.5に組み込まれているAppleScriptをベースに作成したユーティリティを33本収録したパッケージソフト。

インストールするとアップルメニューの「自動処理」に登録され簡単に利用できる。ソースプログラムも含まれており、独自に機能を加えたり、フログラム改造にも対応する。

プログラムは、ファイル関連、エイリアス関連、システム管理など、実践的なものが多い。例えば、Easy Openを利用して書類を強制的にオープン、登録したファイルやフォルダのバックアップ、複数のファイルのファイル名を一括置換、エイリアス作成、PowerTalkの送り箱をオープン、ランチャーのグループ作成など便利な機能が多数。

AppleScript
コレクション

●日記

## 七福日記

### 日記専用のソフトウェア

◆開発元　ナカシマプロペラ(株)

◆発売元　(株)システムズナカシマ
03-5821-9761

◆価格　7,800円

日々の出来事や健康管理項目を記録できるソフトウェア。

日記内容のキーワード管理、特定日の抽出表示、健康データの集計とグラフ表示、健康メッセージの発行など多彩な機能を用意。さらに、絵画作成やデジタルカメラの映像の取り込みなど、マルチメディアデータの管理にも対応する。

毎日、毎週、毎月、毎年の各特定日の3行表示機能と特定日へのジャンプが可能。日記本文にリンクした暦データベースを標準装備しており、自動リンクによりその日の出来事が表示できる。

**Fan's Eye** たかが日記とあなどれない高機能。

七福日記

実際店頭に並ぶときはパッケージをリニューアルする予定。

●家計簿

## 家計簿シナモン 2.0

### 銀行口座やカードも管理

◆発売元　(有)スピンネーカ　03-3413-6366

◆価格　9,800円

本屋に並んでいる家計簿と同じような各種表示形式のレイアウトを用意。その中から、好みにあったレイアウトを選んで使うことができる。

銀行口座管理機能でも、通帳形式のレイアウトで記録するので、入出金の記入がわかりやすく通帳と同じ感覚で使用できる。また、カード／ローン／クレジット管理にも対応している。

費目・細目は各々3万2,000件まで追加登録が可能。すべての費目・細目を収入・支出両方で扱える。集計結果をグラフで見ることもできる。

**Fan's Eye** 低価格ながら機能が充実した家計簿ソフト。新しいMacintoshのために、きっちりとお金を貯めよう。

●ユーティリティ(AppleScript)

## Click-Action!

### AppleScriptによるユーティリティ101本

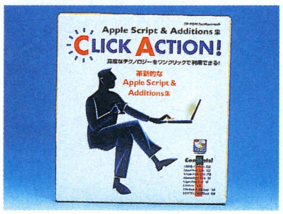
◆発売元　（株）メディアヴィジョン
03-3222-3908
◆価格　7,800円

漢字Talk 7.5に組み込まれているAppleScritをベースに作成したAppleScriptとAdditions集。Macintoshの定型処理を自動化し、デスクトップ環境でさらに、使い勝手を向上する。収録内容は101点。

自動処理メニューScriptは33点。Finderスクリプト、アップルメニューフォルダを開く、ウインドウに合わせてアイコン整列、ウインドウ内のすべてのフォルダを開く、エイリアスのオリジナルを表示するなど。

Applet Folder Scriptは18点。ウインドウを開く、すべてのボリュームをアンマウント、ディスクのアプリケーションのエイリアスを作成、修正書類のエイリアスを作成など。

Droplet Folder Scriptは17点。システム終了項目フォルダにエイリアスを作る、デスクトップにエイリアスを作る、フォルダ内のファイルのラベルなしに、起動項目フォルダにエイリアスを作るなど。



Click-Action!

●プラグイン(Adobe Illustrator、Macromedia FreeHand)

## KPT VECTOR Effects日本語版

### 高度な画像効果を一瞬で実現

◆発売元　（株）メディアヴィジョン
03-3263-0630
◆価格　3万2,800円

Adobe Illustrator 5.0JとMacromedia FreeHand 5.0J両方に組み込んで、さまざまな効果を可能にするプラグイン集。

例えば、「3D Transform」は平面オブジェクトを3次元上に変換する。「Color Tweak」はCMYKで設定したカラーに、反転、明るさや再度の調節など、多彩な変換、調整を加える。「Vector Distort」はうず巻、球面、回転、ジグザグなど、ユニークな変形を行うことができる。「Shatter Box」はオブジェクトをカッターのように刻み、カットしたオブジェクトを爆発のように飛び散らす効果を提供する。これら特殊な効果を出すツールが13種類収められている。

●ゲーム

## ジグソーデラックス

### オリジナルのジグソーパズル作成

◆発売元　亘香通商（株）　045-320-2711
◆価格　4,800円

スキャナで読み込んだ写真やグラフィックソフトで作成した絵をジグソーパズルにするソフト。各ピースはランダムに切り分けられるため、世界に1つしかないパズルとなる。

ピースの形はレベルによって5つの種類を用意。ピース数は4個から126個（13インチモニタ使用時）まで自由に設定できる。ピースを回転させて更に難易度アップも可能だ。フルスクリーンサイズの表示もできる。ピースを箱にしまって画面の整頓にも対応する。

**Fan's Eye** 漢字Talk 7.5バンドルのジグソーパズルを製作した米Captain's Software社の製品。

●辞典

## 岩波国語辞典第五版 研究社新英和・和英中辞典

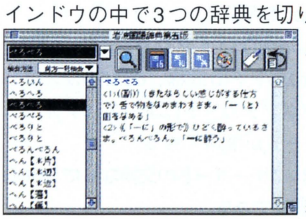
### 書籍と変わらぬ内容をCD-ROMで

◆発売元　（株）システムソフト
092-752-5264
◆価格　岩波国語辞典第五版　9,800円
研究社新英和・和英中辞典　1万1,800円

ハードディスクに格納して使用するデジタル辞典。書籍に忠実に電子化しており、書籍と同様の内容をMacintoshで利用できる。

調べたい言葉を入力し、検索ボタンまたはReturnキーを押すだけ。検索する語句と先頭部分が一致する言葉を探す「前方一致検索」と、後方部分が一致する言葉を探す「後方一致検索」が利用できる。他のアプリケーションの語句も自動検索することができる。調べたい言葉を選択し、ホットキーを押すだけ。このホットキーは辞典ごとに設定できる。

「岩波国語辞典第五版」と「研究社新英和・和英中辞典」の両方をインストールすれば、1つのウインドウの中で3つの辞典を切り替えながら利用できる。


岩波国語辞典第五版

●インフォメーション

## (株)カメオインタラクティブインフォメーション

◆問い合わせ先　03-3360-1558　06-764-1918

### ●CUBASIS J　1万5,800円

ハイスペックながら、簡単操作で定価格な日本語版64トラックMIDIシーケンスソフトウェア。

リアルタイム・エディットを実現。リアルタイムレコーディングでリアルタイムスコア化も可能だ。レコーディングしたデータを瞬時に楽譜表示し、ピッチ（音程）、ポジション（小節、拍）、レングス（長さ）といった音楽要素をマウスでエディットできる。

### ●CYBER SOUND VS日本語版　2万5,800円

Macintoshをヴァーチャルシンセサイザにするソフトウェアシンセサイザ。

マウスやキーボードで演奏でき、音源のためのハードウェアが不要。最大128同時発音、512音色、9ドラムセット、および165ドラム&パーカッションサウンドを提供する。GMに対応しており、QuickTimeにも対応予定だ。

### ●DECK II 2.5　5万6,000円（バージョンアップ料金　未定）

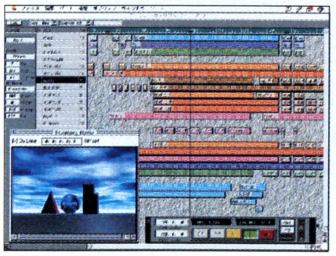
幅広い用途に適した低価格、高機能デジタルオーディオワークステーションソフトウェア。英語版だが日本語マニュアルが近日付属予定。ビギナーからプロフェッショナルまで使用できるユーザーインターフェイスを低価格で実現している。

オーディオハードウェアを必要とせずに、Macでハイレベルな機能が利用できる。SoundEdit16からのスライド・アップグレードもできる。

### ●Living Album/web　1万6,800円

デジタルカメラの写真やグラフィックデータから電子アルバムを作成するソフトの英語版。

完成したアルバムはワンタッチでインターネットのホームページの形式に自動変換する。近日発売される日本語版へは無償バージョンアップできる。


CUBASIS J

●デジタルカメラ

## QV-30/QV-10A

### デジタルカメラ2機種

◆発売元　カシオ計算機（株）　03-3347-4811

◆価格　QV-30　6万9,500円
QV-10A　4万9,800円

QVデジタルシリーズの2機種。好評だったQV-10の後継機がQV-10A。QV-30が機能を向上させたもの。シリーズ販売に合わせ、パソコン接続キットも一新。画像を一括して他形式の画像フォーマットに変換できるほか、画像の回転表示もできるようになった。また、双方とも画像通信機能を持ち、QVシリーズ同士での画像のやり取りができる。

プロテクトをかけた画像を表示しない非表示モードを新たに搭載。プライベートな画像や、仕事に関係ない画像は表示せずに、スキップすることもできる。

双方ともフラッシュメモリは2MB。撮影した画像は本体内に96枚まで記録できる。

**●QV-30**

2.5型の低反射TFTカラー液晶モニタを搭載（従来は1.8型）。ファインダも兼ねており、撮影や再生時に画像が確認しやすくなっている。被写体に応じて望遠／広角の切り換えができる2焦点式レンズを採用し、さまざまな距離で撮影できる。オプションのアクセサリを使うことなしに、自由な撮影が可能だ。

**●QV-10A**

QV-10の機能を継承しながらも、一層の低価格化をはかったもの。低価格ながら画像通信機能やプロテクト画像機能などを搭載しており、優れたコストパフォーマンスを実現している。

**Fan's Eye** 今人気のデジタル時代の新しい入力装置。デジタルカメラを持つことで、パソコンの可能性が大きく広がる。

QV-30

●記憶装置（DAT）

## Bread-DAT

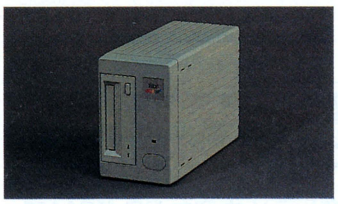
### 容量と転送速度を向上

◆発売元　（株）バイオス　03-5350-6880

◆価格　外付用　24万8,000円
内蔵用　23万8,000円
DDS-2対応DATドライブ
21万8,000円

Degital Data Strage-2フォーマットを採用することで、容量を2倍、転送速度を約3倍に向上させたDATドライブ。

最新の高速DATコントローラを搭載。ネイティブ（非圧縮）時、510KB/秒とクラス最高の転送スピードを実現する。また、データ圧縮機能により1個のカートリッジ（120m）で最大16GBまでバックアップできる。パッケージには、クリーニングテープと90mテープが同梱されている。



Bread-DAT

●アクセラレータ

## AfterBurner MVP Pro
## AfterBurner MVP

### PowerPC 601用アクセラレータ2種

◆発売元　（株）ウインデック　06-636-8550

◆価格　オープンプライス

Power Macintosh8100/7100/6100用のアクセラレータ。PowerPC 601と併用することで、270MHzの処理スピードを実現する。将来次期OS Coplandが登場したときには、マルチプロセシングに対応する。

**●AfterBurner MVP Pro**

140MHz PowerPC 601用アクセラレータ。601PDSスロットへ装着し、PDSスロットアダプタカードによってビデオカードおよびAVカードが併用できる。

**●AfterBurner MVP**

120MHz PowerPC 601アクセラレータ。上記After Burner MVP Pro同様、601PDSスロットへ装着し、アダプタカードによってビデオカードおよびAVカードが併用できる。

**Fan's Eye** マザーボードの交換なしに8500並の高速処理が実現できる。

●記憶装置（HS）

## LMO-HS650

### 大容量650MBのHSディスクドライブ

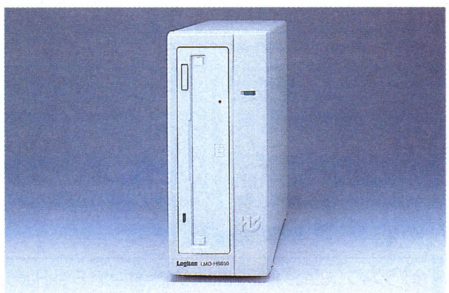
◆発売元　ロジテック（株）　03-3251-3271
0265-74-1455

◆価格　15万8,000円

ソニー製HSディスクドライブを採用した、3.5インチHSディスクユニット。

高密度記録を可能にした光技術の新方式により、片面650MBを実現。HSフォーマットでは、サンプルサーボ方式を採用し、サーボの安定性を飛躍的に向上させている。新方式のカートリッジで、3.5インチのフロッピーディスクなみのシンプルなメディア構造。データの転送レートも2MB/秒と大幅にアップ。MPEG2に代表される映像データの取り扱いも可能だ。

扱い安さに加えて、正確な読み出し／書き込み（レーザストローブ磁界変調方式）ができる。ダイレクトオーバーライトにより高速書き込みが可能だ。



LMO-HS650

●モニタ

## LCM-21FX

### 20万円台で21インチ

◆発売元　ロジテック（株）　03-3251-3271
0265-74-1455

◆価格　24万8,000円

マルチスキャンタイプの高品位カラーモニタ。21インチながら24万8,000円と優れたコストパフォーマンスを実現している。

ハイフォーカスアドバンスト-EA-DF電子銃とARコートフラットブラウン管を採用。0.27mmドットピッチ（水平0.22mm）で、最大1,600×1,280ドットの解像度を提供している。また、オンスクリーンディスプレイ（OSD）機能を装備しており、さまざまな設定を画面上で簡単に行うことができる。

●大容量記憶装置シリーズ

## コニーリョシリーズ

### MO、HDD、HSドライブシリーズ

◆発売元　（株）ウイン・システム
03-5340-8090

**●MOドライブ**
**C320-230（11万8,000円）/C321-230（13万8,000円）/C321-640（15万8,000円）**

コニーリョIIIシリーズのMOドライブ。小型軽量化により、モービル・コンピューティングに対応する。

230MB MO、230MBオーバライトMO、640MBオーバライトMOをラインナップ。本体を積み重ねて使用でき、省スペース化を実現し、オーディオコンポーネント感覚でいろいろな環境にフィットする。専用SCSIケーブルを使用することで、装置背面の空間をロスすることがない。

**●ハードディスクドライブ**
**C310-1000（9万8,800円）/C310-2000（13万8,000円）**

同コニーリョIIIシリーズのハードディスク。好みの色で揃えて、オーディオコンポのような感覚で使用できる。

1GBと2GBを用意し、これからの大容量化時代に適応。ビジネスからパーソナルまで幅広く対応できる。

**●HS光磁気ディスクドライブ**
**C23-650（16万9,800円）**

コニーリョシリーズのHS光磁気ディスクドライブ。新世代HSフォーマットで650MBの大容量。最大2MB/秒の高速転送を実現し、MPEG2レベルのリアルタイム動画記録が可能だ。統一されたデザインでコンポーネント化。他のコニーリョシリーズのドライブと組み合わせて使用できる。

**●MOドライブ**
**C21-640（未定）**

コニーリョシリーズのMOドライブ。ISO（国際標準化機構）/IEC規格に準拠。640MBの大容量ながら、128MB（読み出しのみ）/230MBメディアとの互換性も確保している。

コニーリョIIIシリーズ

●CD-ROMドライブ

## DR-A10X

### 10倍速の高速ドライブ

◆発売元　パイオニア（株）　03-3491-8181
◆価格　オープンプライス

ディスク回転方式にCAV式を採用した高速・高性能CD-ROMドライブ。

高速読み取りを重視したCAV/CLVコンビネーションモードと、高速アクセスを重視したCAVモードの2モードを持つ。CAV/CLVコンビネーションモードでは、平均10倍速の高速読み取りと150ミリ秒の高速アクセスが可能。長いデータを極めて短時間で読み込むことができる。CAVモードでは、80ミリ秒の超高速アクセスと4.4倍速～10.3倍速の高速読み取りが可能。激しくアクセスを繰り返す時でも軽快に読み込める。

●モデム（PCカード型）

## デジタルデータFAXカード9600MarkII

### 9,600bpsでアウトドア通信

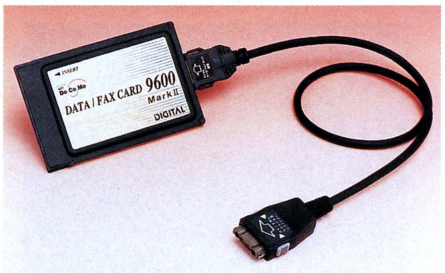
◆発売元　NTT DoCoMo　0120-177-360
◆価格　3万1,000円

PowerBook用のデジタルデータ/FAXカード型モデム。

最高速度9,600bps全二重通信が可能。MNPクラス10モデムをはじめ、各種非同期モデムとの通信ができる。外出先や出張先から、表・グラフなどのデータを送信できる。顧客データの照会や受発注データの確認したり、データベースの情報検索にも対応する。

G3FAXとの送受信も可能。外出先から見積書を送受信できる。さらに、リモートLANアクセス系のソフトウェア、ハードウェアなどにも幅広く対応する。

**Fan's Eye** PowerBookがあるところがオフィスになる。営業マンのフットワークを大幅に強化。




デジタルデータ
FAXカード9600MarkII

●PCカード

## PCF-10/PCF-20

### 10MBと20MBのATAカード

◆発売元　（株）インターマートシステムズ
03-5489-8301
◆価格　オープンプライス

フラッシュカードの標準となるATAフォーマットのカード。

PowerBook 520/540（オプションのPCカードスロットが必要）/190/5300シリーズで使用できる。また、デジタルカメラでの使用にも対応する（PCカードスロットを装着しフラッシュATAが使える製品）。デジタルカメラとPowerBookでフラッシュカードを共有することで、カメラ内メモリの大容量化と撮影データの移管が簡単になる。

PCF-10/PCF-20

●プロジェクタ

## ドキュメントプロジェクターXP350

### 4倍明るい液晶プロジェクタ

◆発売元　富士ゼロックス　0120-274-100
◆価格　66万円

業界トップクラスの約4,000ルクスの明るさを実現した液晶プロジェクタ。パソコン画面やビデオ映像を大型スクリーンに鮮明に投影できる。

オフィス使用されているパソコンやビデオ器機とケーブル接続するだけで、最小25インチから最大200インチ（対角約5m）という大型サイズまで画面を拡大。パソコン側の解像度も従来のVGAモード（640×480ドット）に加え、SVGAモード（800×600ドット）にも疑似的に対応する。

92万画素TFT（薄膜トランジスタ）型液晶パネルを採用。線や細かな文字、図形、グラフなどを高精細、1,670万色の高品質なフルカラー映像で再現する。小さな会議室から大ホールまで、必要に合わせて適切な図面サイズを選択できる。

ドキュメントプロジェクター
XP350

News around Mac

News around Mac

# News around Mac

## 遂に登場！ PowerBook 500シリーズ用アップグレードカード

### 500シリーズ用117MHz PowerPC 603e 搭載CPUドーターカード

PowerBook 500シリーズに対応するPower PCプロセッサ・ドーターカードが遂に日本市場に登場する。製品名は「NUpowr日本語版（ニューパワー）」。米国Newer Technology（ニューワー・テクノロジー）社が米Apple社より純正品のライセンスを取得し、販売することに決まった。日本国内での販売、マニュアルなどの日本語へのローカライズはアークポイント（株）が行っていく。

これは、かねてよりApple社が開発してきたPowerBook 500シリーズ用PowerPC搭載ドーターカードの設計をもとに、クロックスピードの高速化などを独自に改良し製品化したもの。最大の改良点はクロックスピード。純正品が100MHzで動作するPowerPC 603e CPUを採用しているのに対し、NUpowr日本語版シリーズは117MHzで動作する。

これにより、国内で発売されているPower Book 500シリーズの全モデル（Power Book 520、520c、540c、550c）を、現行のPower Bookの最上位機種である5300ce/117と同等のCPU性能に引き上げることが可能だ。

メモリ構成別に「NUpowr日本語版」と「NUpowr Plus日本語版」の2製品を用意し、4MBを搭載したNUpowr日本語版の場合、合計メモリ容量はアップグレード前と同一のままとなり、8MBを搭載したNUpowr Plus日本語版の場合、合計メモリ容量はアップグレード前に比べ4MB増える（取り外す元の040 CPUドーターカードに4MBが実装されているため）。

### 専用漢字Talk 7.5.2もバンドル

「NUpowr日本語版シリーズ」は、その動作にPowerPCアップグレードを搭載したPowerBook 500シリーズ専用の漢字Talk 7.5.2が必要となるが、同製品にはこのCD-ROMが付属し、そのインストレーションもアップグレードサービスの一環として実施される（この漢字Talkは単体では一切入手不可で、他のバージョンの漢字TalkではNUpowr日本語版シリーズは動作しない）。

価格は、メモリを4MB搭載した「NUpowr日本語版」で本体価格が7万9,800円。メモリを8MB搭載した「NUpowr Plus日本語版」は、本体価格9万9,800円。

また、オプションのサービスとして、16MBまたは32MBの増設メモリカードを同時に取り付けるサービスも実施される。いずれも96年4月15日（月）より、NUpowrアップグレードセンターにて申し込みの受け付けとサービスが開始される。

問い合わせ先：TEL 0120-700-454、アークポイント　URL http://www.arcpoint.com

これでPowerBookをPowerUP!

## 新会社の今後に期待

### QMSジャパンがラディウスの全業務引き継ぐ

キュー・エム・エス・ジャパン（QMSジャパン）（株）は、米Radius社の日本法人であるラディウス（株）の全事業を引き受けることとなった。

Radius社は1月に台湾Umax社と新会社を設立し、SuperMacブランドのMac OS搭載機の開発・発売を移管している。新会社の名前はラディウスのまま所在地・事業内容・サポート体制などは現在と変更ない。また、Radius社に対して資本関係はなくなるが、Radius製品の独占販売権と商標使用許諾に対するコミッション（手数料）を毎年支払う。

記者会見の席上、ラディウス社長のDouglas Boake氏は「ラディウスの運営に要する費用を、今後は研究開発に向ける。日本はRadius社全体の売り上げの30%を占める重要な市場。QMSジャパンのマネージメントによりさらに日本市場での勢力拡大が期待できる」としており、QMSジャパン代表取締役社長で新会社の代表取締役会長となる河合洋二氏は「両社にとって大きなメリット」と強調した。新会社の代表取締役社長の香田進氏も「シェアを伸ばしたい」と豊富を語った。

また、UMAX社と設立した新会社との関係については、今後提携の可能性があるとしている。

新体制による「エンドユーザーへの効果」にも期待したい

## ハイクオリティなDVDソフトを
### 東芝とダイキン工業がDVDソフト制作システムで合意

（株）東芝とダイキン工業（株）は、DVD用のソフトの統合制作システムの開発・販売について合意した。東芝はMPEG2エンコーダーシステム、デコーダシステム、リニア映画用オーサリングソフトを扱っている。ダイキン工業はDVD用オーサリングシステム「シナリスト2」と同社が販売提携する米社のハイクオリティオーディオ編集システムを扱っているが、これらを統合しDVD統合制作システムとして販売する。

このシステムにより、ソフト素材の取り込み、データの圧縮・編集からマスターメディアの編集までを一貫して行うことができる。

また、両社はこのシステムを導入したDVDソフト制作会社を設立する。

幕張のMACWORLD Expoに参考出品された東芝提供のDVD

## Pentiumはもう追いつけない
### PowerPC 604eが登場するぞ!?

米国では、今年の冬にもPowerPC 604eが登場するらしい、と一部で報道され、ユーザーの話題になっている。

その報道によれば、PowerPC Platform Mac（コードネーム＝Orient Express）に搭載が予定されており、クロック数は166MHzだという。

PowerPC 604eは32KBのオンボードキャッシュがあり、SPECint92（CPUのスピードを測る基準の1つ）の値が225と報道されている。参考までに述べると、今後登場が予定されている米Intel社のPentium Pro（150MHz）は、SPECint92の値が220になる見通し。CPUのスピードの面でも、MacはWindowsマシンより優位に立てるわけだ。

また、今後の登場が予定されているマルチプロセッサのPower Macintoshの8500と9500の各シリーズには、200MHzのPowerPC 604eが2つ搭載されたり、あるいはPerformaのシリーズとLCのシリーズ以外のMacは、全てPowerPC 604eに移行する計画もあるなど、今後の中心的なCPUとして扱われるらしい。

## DTPがさらに効率的に
### アドビシステムズが新フォント技術

アドビシステムズ（株）は、新フォント技術の「CID-Keyedフォントファイルフォーマット」を発表した。

新フォーマットは、現在Adobe Type Libraryの和文フォントで採用されている「Original Composite Font（OCF）フォーマット」に比べ、ファイル構造がシンプルになっている。そのため、アウトラインフォントのラスタライズ速度が向上し、ファイル容量も約20％少なくなっている。なお、従来は600dpiまでであった低解像度の範囲が1,200dpiまでとなる。

新フォーマットは、アウトラインフォントの記述とそれを変換するためのヒント情報などを含むCIDFontファイルと、JISなどの文字エンコーディングとCID番号を対応させるCMapファイルで構成される。

Mac版のフォント製品は96年夏を予定している。また、発売中の製品では「Adobe PageMaker 6.0J」「Adobe Illustrator 5.5J」が新フォーマットの情報を利用している。

問い合わせ先：TEL 03-5423-1860

## さらに見やすく通信もおまかせ
### 新型MessagePad登場

米Apple社は、ドイツのハノーバーで行われたCeBITにおいて「MessagePad 130（メッセージパッド、MP 130）」を発表した。MP 130は同120の上位機種で、バックライト付き液晶画面と2.5MBのRAM、8MBのROMを搭載している。

新しくなったスクリーンは、バックライトに加え耐久性も向上し乱反射を防ぐようになっており、これまでに比べスクリーンが見やすくなるという。また、同120の2MBから2.5MBに増えたメモリの増加により体感速度も向上している。通信機能ももちろん充実。

PDAがさらに使いやすく便利に

Newton 2.0をOSとして搭載する。現在、米国内用、米国以外の市場向けの英語版とドイツ語版があり、米国内用の販売価格は799ドルとなっている。

MACWORLD Expo'96 期間中（株）グリーンハウスブースにご来場ありがとうございました。
抽選の結果、下記のNo.が当選となりました。

**1等 3泊5日ハワイ旅行（ペア）**
15725

**2等 PowerMacintosh 7500/100**
22962 23002

**3等 32MB SIMM**
14655 22803 22933 23031 46127

**4等 16MB SIMM**
36845 31736 16668 22811 19903 22925 22872 39843 20765 46123

**5等 オリジナルキャラクター灰皿**
11988 12244 12461 12489 12504 12598 13062 13231 13375 13390 13419 13467 13886 14718 15077 15350 15512 15522 15789 16144 16364 17282 18186 18711 18810 18838 18891 19122 19245 19277 19544 19925 20137 20147 20785 20812 20870 21069 21327 21557 21828 22041 22197 22209 22275 22417 23119 23178 23451 29671 29755 30017 30435 30593 30708 31100 31232 31902 32017 32504 32906 33233 33234 33440 33701 33709 34145 34152 34157 34601 34806 34990 35164 35375 35568 35625 35802 35899 36410 36449 36965 37156 37473 37839 37902 37930 37984 38020 38192 38352 38459 38923 38943 39332 39333 39630 39951 40130 40160 41569

**ご当選された方**

お手数ですが官製はがきに、当選番号シールを貼り
●住所 ●氏名 ●年齢 ●職業 ●電話番号
をお書きの上、弊社
「MACWORLD Expo'96来場者プレゼント」係迄、
お送りください。

GREEN HOUSE
株式会社グリーンハウス
〒150 東京都渋谷区恵比寿4-9-9 恵比寿Kビル9F
TEL.03-5421-2255（代表）

〈資料請求番号81〉

## PowerBookにもっとデータを
### PowerBook拡張ベイ対応の記憶装置登場

メガ　ウェブ（株）から230MBのMOドライブ「MOD5000」（7万8,000円）とハードディスク「EBHD540MB/810MB/1.2GB」（7万9,800円/10万8,000円/12万8,000円）が発売される。どちらも、PowerBook 5300、190の両モデルに完全互換性を持っており、ドライバも付属している。装着はMO、ハードディスクのどちらも拡張ベイにカセットインするだけの手軽さ。システムをいちいち終了させなくても済むのはありがたい。

MOD5000は、重量360gで128/230MBの両メディアを使用可能。外付けのSCSIタイプのMOと完全互換を保っており、128KBのキャッシュメモリを内蔵している。平均アクセスタイムが65ms以下と、外付けのMOドライブよりもスピードは遅い。しかし、これは耐久性などを考慮して、信頼性確保を優先した結果だというから仕方あるまい。

ハードディスクの方は装着して3秒以内でデスクトップにマウントされ、即座に全システムのバックアップも可能だ。また、複数のパーテーションに分割したドライブとすることもでき、使い勝手も向上させている。何よりも特徴的なのが、最高150Gという衝撃にも耐える堅牢性。

問い合わせ先：TEL 03-3379-5588

街撃に強いハードディスク

外付けMOと同様の使い勝手を持つ

## 離れていても競演可能
### 音楽家によるトークショー開催

新宿・安田生命ホールでNTTトーク21「痛快！デジタルサウンドワールド」が開催された。元CCBの笠浩二氏、サウンドプロデューサーの西込加久見氏そして作曲家の安岡孝章氏の3人で音楽とデジタルの関係を語った。

まず、安岡氏がMacを使って基本的なコードとメロディを作り、通信を利用して西込氏に送信した。当日は同じ所にいたのだが、通常では通信でやりとりしていることを示したのだ。西込氏はそのデータをもとに楽器による生の音を加えるなどアレンジを加えて曲に肉付けをしていく。演奏データができたところで、再び安岡氏ができた曲をバックにボーカルをデジタルレコーディングして「遠隔協同デジタルミュージック」が完成した。

次に笠氏があらかじめ録音しておいたCCBの「ロマンティックが止まらない」に対し、いくつかの大胆なアレンジを試み、デジタルレコーディングの威力を見せつけた。

最後にインターネットでのRealAudioなどが紹介された。

## リンゴは健康に効く！
### 医師によるアップルフェローカンファレンス

東京の板橋区医師会のメンバーが中心となって、Apple Fellows Conferens '96が開催された。テーマは「ネットワーク de 地域コミュニケーション」で、山梨県富士吉田市の医師会ネットワークや医療システムが紹介されたほか、メーカー各社から医療現場で役立つシステムについてのプレゼンテーションなどが行われた。

「患者さんのことを第1に考えながら、複数の病院間でのネットワーク作りを目ざしたい」（世話役の工藤嗣顕医師）としている。今後は、患者さんの同意の下で、プライバシー保護や現行法などを考慮しながらの医療データのオンラインによる適正利用などに取り組む。

「リンゴ」はやはり健康に効くんですね

## Windows95の切り札
### MSN国内でのサービス開始

NTTとマイクロソフト（株）は「The Microsoft Network」（MSN）の日本国内におけるネットワーク構築・運営とコンテンツの提供に相互協力することで合意した。これに伴い、4月1日よりインターネットの接続やアクセスポイントの全国拡大など本格的なサービスを開始した。

これまで、日本のユーザーはインターネットへのアクセスなど、MSNの機能をフルに使うことはできなかった。今回のサービス開始によって、国内のユーザーもMSNを通してインターネットにアクセスできる（WWWブラウザはMicrosoft Internet Explorer日本語版を利用）ようになった。アクセスポイントは全国45カ所で、月額基本料金は2時間まで12ドル（2時間を超える分は1時間5ドル）。通信速度はISDN同期64kbps、アナログ最速28.8kbps。NTTでは地図による検索も可能なオンライン電話帳サービスや、オンライン電報オーダリングなどの提供も予定しているとのこと。Windows95ユーザーには朗報だろう。なお、マイクロソフトのホームページにはMac版のInternet Explorerも公開中だ。

## ボランティア情報をGET!
### TELL NETが730団体を紹介

ボランティア団体のTELL（Tokyo English Life Line、東京英語いのちの電話）が、インターネット上でバイリンガルのボランティア情報を提供する。

日本語版には、東京を中心に約600の連絡先と活動概要が記されている。

英語版には、国際的な活動を展開する日本および世界の52のボランティア機関・団体の連絡先や活動内容、参加者に求められる能力などの情報が掲載されている。

また、80にも及ぶ海外の主要なボランティア団体のホームページともリンクしており、在日外国人をはじめ、海外でボランティア活動をしようとする日本人にも有効なはずだ。

http://www.majic.co.jp/TELLnet/

## 君の作品がTVに!?
### TV番組が作品コンテスト

「電脳名人倶楽部」（関西ローカル、ABC）では、パソコンで作ったゲームやムービーなどを募集する。優秀作品は5月24日（金）深夜放送の番組で発表される。出演は清水圭、魚井宏高（大阪大学情報工学科助手）、ネイソン・ブライアンの各氏ら。コンテストはゲームなどのインタラクティブ部門とムービー部門の2つの部門にわかれていて、上位入賞者にはパソコンや周辺機器など豪華賞品を予定。

制作環境：漢字Talk 7.1以上、あるいはWindows95のいずれか　媒体：フロッピーディスク（3.5インチ）またはMOディスク（128MBまたは230MB）　応募方法：氏名、年齢、職業、住所、電話番号、パソコン歴、作品タイトル、使用ソフトを明記した紙面を添付。他人の著作物の使用についてはTV放送を前提に許可を取り、内容を明記する。作品は放送終了後返却　締切：96年5月7日（火）必着　送り先：〒531　大阪市北区大淀南2-1-13　（株）クリエイティブ・ジョーズ「電脳名人倶楽部」係

問い合わせ先：TEL 06-453-9011

## マルチメディアでアイデアをカタチに！
### 「マルチメディアチャレンジ'96」

アマチュアを対象にしたマルチメディア作品コンテスト「マルチメディアチャレンジ'96」が開催される。第4回目となる今回は、昨年までのパッケージ作品に加えて、インターネットのホームページも募集対象となる。

テーマも自由、参加資格も問わないこのコンテストは、マルチメディアを創造する楽しさ、喜びを多くの人に知ってもらうことを目的としており、Macを使ったユニークなアイデアと表現があふれる作品の応募を待っている（ちなみに、昨年の最優秀賞は小学生のグループが受賞した）。

グランプリにはPower Macintosh 8500相当の賞品が贈られるほか、各賞にPowerBook Duo 2300cや、雑誌の1年間無料購読サービスなど、豪華な賞品が用意されている。

募集作品は、テキストやグラフィックス、アニメーション、サウンド、ムービーなどをMac上で組み合わせたものとする。

締め切りは96年6月30日（当日消印有効）。詳しくは、287ページの告知を参照のこと！

## インフォメーションコーナー
### イベント情報やキャンペーンなど盛りだくさん

**●J&P渋谷でブックフェアー開催**

4月20日（土）～5月19日（日）までJ&P渋谷店4Fにて、弊社の「マッキントッシュ入門書フェアー」を開催する。1週間でマスターするシリーズ、ポケットマニュアルシリーズを中心としたMacの入門書から、インターネット関連の書籍まで幅広く取りそろえてある。これからMacを始める人も、さらに高度に使いこなしたい人も、ぜひ1度お運びを！

問い合わせ先：TEL 03-3496-4141（熊谷氏）

**●デジタル・シネマ・パラダイス開催**

NTTトーク21が開催するコンピュータと映画の関係を探るトークイベント。今回は特撮技術から最新のCGまで、マルチ画面を使って「現代」の映像の仕組みに迫る。最先端映像のデジタルテクニックから素朴な質問まで、コンピュータが変える映画の世界を大いに語っていく。出演は大林宣彦氏ほか。

日時：4月19日（金）　開演：19時　会場：新宿・安田生命ホール　入場料：700円　問い合わせ先：TEL 0120-019019

**●Macとの快適な暮らしを提案**

リビングデザインギャラリーでは「パソコンの部屋展　6人のクリエーターが提案する快適パソコン生活」を開催。「パソコンと暮す」をテーマに、建築家やデザイナーがそれぞれの視点から、パソコンのある生活環境を提案。

会期：5月16日（木）～6月25日（火）水曜日休館　会場：リビングデザインセンターOZONE（新宿区西新宿3-7-1　新宿パークタワー内）　入場無料

問い合わせ先：TEL 03-5322-6500

**●「PowerKey Pro Model 200」の一部回収**

パーツの交換が必要なため、送料着払い郵便小包での返送を呼びかけている。

該当シリアルナンバー：13300以前のもの、13800～13999、16000～16099

返送先：〒210 川崎市川崎区東扇島18-3 日本ロジスティック（株）［（株）ラビックス販売分のみ］PowerKey係

〒551　大阪市大正区三軒家3-10-18 （株）内芝製作所　PowerKey係


スコープの競馬予想ソフトで96年春競馬をお楽しみ下さい。

1995年12月25日19時54分某ユーザ様より弊社にファックスが入りました。

**やっぱり有馬記念は当てなきゃネ!!**

1995年12月24日　第5回中山競馬8日目　9R　第40回有馬記念

本　線：2－10　1－10　6－10
押さえ：10－11
注　意：1－2　2－6　1－6

いや～　黒川さん！　びっくりしました。
有馬記念当たってしまいました。まさか（？）当るとは思いませんでした。（すみません）
上記の予想プリントを見て下さい。
本線2－10がしっかり予想されているじゃありませんか。
ちなみに参考新聞はサンスポです。
スポーツ新聞のデータだけでは予想は無理と思っていたのですが今回　信光V2.0は的中です。

2－10　2000円
2－7　2000円　　の3点買でした。
6－10　2000円

よかった。　よかった。

次回もがんばります。

1996年2月20日5時21分PM某ユーザ様より弊社にファックスが入りました。

**大爆発だ!!**

8年2月18日　第2回京都競馬8日目　10R　山城特別

本　線：2－5　5－7　2－7
押さえ：5－9　2－9　7－9　　大当り13,920円
注　意：なし

8年2月18日　第1回小倉競馬8日目　11R　小倉大賞典

本　線：6－14　5－14　12－14　大当り3,040円
押さえ：14－16　7－14　14－15
注　意：11－14　1－14　10－14

1996年2月25日16時14分某ユーザ様より弊社にファックスが入りました。

**大当り!!**

（株）スコープ　黒川　孝様

信光ユーザー　丹内明良

前略　本日2／24　中山12Rを信光Ver2.0で予想。
予想点数　5－3　5－13　5－10　5－14でした。
結果　5－10　配当￥12,610でした。　大当り。
すばらしい結果でした。
お礼申し上げます。

これからも大いに期待します。

以上

**■信光の勝馬道場V2.0**
For Macintosh

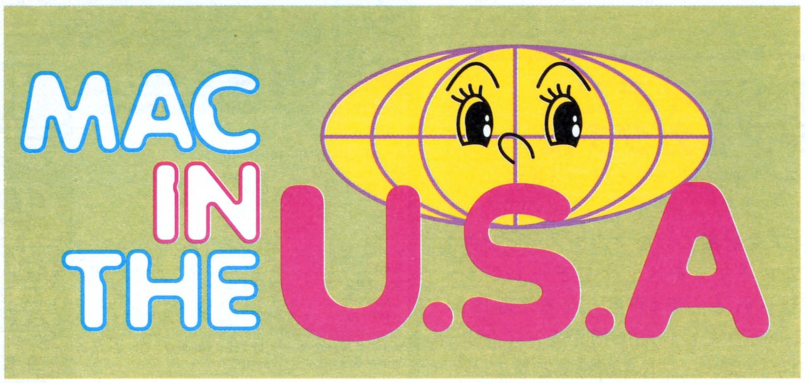
NEW!!
**■信光の勝馬道場V2.0**
For Windows95&Windows3.1

**■我流競馬V1.0**
For Macintosh

全国のパソコンショップで好評発売中
品切れの際は社名・製品名でお取り寄せ出来ます。　価格￥12,800円

株式会社　スコープ
神戸市中央区相生町2-2-14新神戸ビル
TEL)078-341-8338 FAX)078-362-1944

〈資料請求番号83〉




# オンライン戦国時代

**日本でも雲霞のごとくインターネット接続プロバイダが登場して活況を呈しているが、アメリカでは大手パソコンネットサービスが存在し、インターネットサービスなどいろいろな方法で会員数を競い合っている。その戦国模様は、近い未来の日本の参考になるだろう。**

峯 慎一 Shinichi Mine

オレゴンは今、花の季節。プラムや桜、木蓮、レンギョなど目を楽しませてくれる花で道がまぶしい。日本は新入学のうきうき気分。こちらは卒業式3カ月前。学生たちは最後の追い込みで必死だ。アルタ・イデア社代表、オレゴン大学建築芸術学部客員講師。コメントはsmine@oregon.uoregon.eduまで。

## 米国オンライン合戦

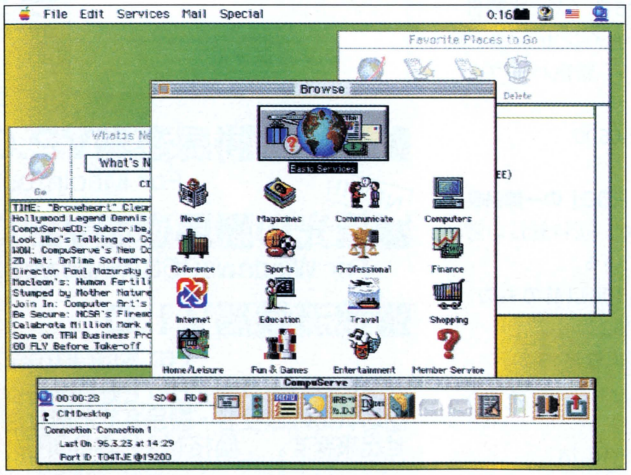
子供のころ、赤トンボを捕まえるとき、トンボの目の前で人差し指をクルクル回せばトンボの目が回って捕まえることができる、という話を漫画で見てなんども試してみたことがある。でも、一度として成功した記憶がない。よほど私が下手だったのか、それとも漫画の世界にだけ存在したトンボの取り方だったのだろうか。だが、そんなことをしなくても、もっと優しい方法をつい最近発見した。3月中旬におきた米国のオンライン同盟の話を聞かせるだけでいいのだ。その目まぐるしさに、きっとどんなトンボでも目を回すにちがいない。

まず分かりやすくするために、大きな土俵の絵を思いうかべてほしい。そこはサイバースペースである。その上には3人の大関がいる。若いNetscape（ネットスケープ）社（Netscape Communications Corp.以下Netscape社）、中年のAOL社（America Online Inc.以下AOL社）と少し年をとった存在のCompuServe（コンピュサーブ）社（CompuServe Inc. 以下CompuServe社）。今まさに土俵に上がろうとしているのが、筋肉隆々たる体つきはしているが、まだ髷も結っていないMicrosoft社（Microsoft Corp.以下Microsoft社）、それに年輩でずいぶん貫禄のあるAT&T社（AT&T Corp.以下AT&T社）。両社ともサイバースペースという土俵ではまだ大関ではない。土俵の回りにProdigy（米国のパソコンネットサービスの1つ）や米国Apple社（Apple Computer Inc.以下米国Apple社）のeWorld（パソコンネットサービスの1つ）がいるが観戦しているだけだ。特に、eWorldなどは、髷になるほど髪も伸びていないのに、もう会場から立ち去ろうとしている。

一応これだけのメインメンバーがサイバースペースの陣取り合戦に参加しているのである。

3月10日のTIME誌を読んでいたら「AT&T Rewires the Net（AT&T、ネットの配線張り直し）」というタイトルが目についた。記事の内容を要約すると、日本のNTTに相当するAT&T社が、インターネットにアクセスできるWorldnet というサービスを開始するという。そして、自社ラインを利用する8,000万の電話線からアクセスすれば、1ヶ月のネットアクセス基本料金を5時間まで無料にするという計画があるそうだ。またそうなればライバルのオンライン・サービス会社たちはひとたまりもないだろう、というものだった。

もしこれが実現すれば、当然民間のオンライン・サービス会社は大ダメージをこうむるだろう。先月まで長年CompuServeの会員だった私も、ほとんど使わないオンラインに毎月の使用料10ドル近くを払うのはもったいないと解約したほどだ。AOLは教育関係の情報が豊富で、家族全員が気軽に使えるようなグラフィック・インターフェイスなので、そのまま持っているが、それでも基本ベースの月5時間以上利用することはめったにない。インターネットのWWWには毎日数時間アクセスしていることと比べるとずいぶんな違いだ。私の周りの友人たちもAOLとインターネットの2つのアカウントをうまく切り替えて利用している。




CompuServeのGUIインタフェース。AOLに比べて、ちょっと堅い

©1995 CompuServe Inc.

## AT&TとMicrosoftも触手を伸ばす

ところで、AT&T社はそんな大盤振る舞いをしても大丈夫なのか‥‥。そう、大丈夫。ちゃんと裏があるのだ。TIME誌によると、80%の米国のインターネット接続は市内電話なのだそうだが、市内通話料金はローカル局の管轄で、AT&T社ではない。だから、AT&T社が最初の5時間を無料にしても、自社のふところが痛むわけではないのだ。ローカル局保護のために、そういうルールが1983年に決まった。ご存じのようにこちらの市内通話は定額制なので、何時間電話しようと料金があがるわけではない。それを今度はAT&T社が逆手にとったわけである。これにウォール・ストリートはすぐに反応し、AOL社の株は15%も下がった。

ところが、3月11日、AOL社は自社のサイバースペースにおける存在を広げるために、AT&T社と同盟関係を結んでAT&T社のWorldnet Internetサービスにつながるようにし、そのブラウザとしてNetscape社のソフトを使うという新聞発表をした。とたんにAOL社の株は急上昇してもとの位置に納まった。

ちょうど同じ日付のMacWEEK誌。「eWorldの終焉。ユーザーはAOLに連れ出される」というタイトルで、米国Apple社が力を入れていた独自のオンライン・サービスは設立後数年で3月31日をもって閉鎖されることが決定された。問題なのは、eWorldの14万7,000人の会員だ。米国Apple社は7月1日まで、メンバーがAOLにスイッチしやすいようにE-mailで指導するそうだ。もともと、AOLのインターフェースはMac利用者のために最初に開発さ

れたものだから、Macユーザーになじみのあるものになっていて、非常に使いやすい。

ところがである。3月12日、なんと、AOL社はNetscape Navigatorの代わりにMicrosoft社のExploreをWWWのブラウジング・ソフトとして正式採用する、と発表したのである。Microsoft社はその見返りとして、将来のWindows95にAOLのネットワーク・アクセスソフトを組み込む。Navigatorはオプションとしてしか考慮されないことになった。つまりAT&T社とNetscape社とAOL社の同盟という図式がたった一晩でくずれてしまったのである。

まったく生き馬の目を抜くとはこのことだろう。Microsoft社のビジネスの駆け引き上手は米国IBM社（IBM Corp.）に若きビル・ゲイツ会長がMS-DOSを売り込んだころから定評があるが、いったい舞台裏でどんな話がなされたのか。

これでいちばん得をしたのはAOL社という見方がこちらでは一般的だ。まず、AT&T社と共同戦線を張れたこと、次に世界でいちばん使われているWindows95の中に組み込まれたことである。現在550万人のAOL会員がこれで一気に倍増すると予測されている。

もう一つ忘れてならないのは、AOLの次の会員数をほこる大関格のCompuServeだ。民間オンライン・サービスでは一番歴史の長く現在430万人の会員をもつこのCompuServeも、Netscape Navigatorをインターネット接続のソフトとして使用するというライセンス契約を発表したにもかかわらず、AOLに右へ習えして、Microsoft社のExploreをインターネット・ブラウザソフトとして採用する、とAOLと同じ日に発表した。関係者によると、Windows95を使ったPCを走らせるとAOLの隣にCompuServeのボタンもつくことになったのだそうだ。

つまり「数の勝負」である。一瞬にして地球を駆けめぐる電子情報は、E-mailとして、またビジネス広告としてますますその可能性を大きくしてきた。AOL社もCompuServe社も、最近のし上がってきた新参者のNetscape社と握手するより、もっと大きなシェアを誇り地盤の堅いMicrosoft社と手を握った方が得という計算があったからこそ、全く一般常識では考えられない、ある意味では裏切りとも言える行為を平然とたった12時間でやってのけたのだ。

しかし、本当にこんなシナリオがすんなりいくのだろうか、という疑問が私の心の奥底に潜んでいる。前述のように、今回のライセンス契約で得をしたのはAOL社、という見方が多いが、私はそうは思わない。確かに短期的にはそうかもしれないが、長期的にはやはりいちばん得をしたのはMicrosoft社であろう。

GUIとしてはCompuServeよりも先輩格のAOLのインタフェイスのほうが使いやすい？

©1995 America Online Inc.

Windows95にMicrosoft社が開発したThe Microsoft Network（MSN）だけを組み込むのは独占禁止法に抵触する、という訴えを昨年AOL社などの民間オンライン・サービス会社から起こされMicrosoft社は頭を痛めていた。自社だけのネットワークにつながるようなOSにすれば、Windows95でコンピュータを起ち上げたときからMSNがあるのだから、別にAOLやCompuServeをわざわざ組み込まなくたっていい。そうなれば両社とも風前の灯だ。しかし、インターネットの世界に飛び込むのが出遅れたMicrosoft社はNetscape社の対抗馬としては力不足だった。だから、今回の迅速な決定は、いがみ合っていたライバルと共同戦線を張って、サイバースペースの横綱の大きな脅威を取り除く方が先決問題なのである。

## 窮地のNetscape

天国から地獄へとつき落とされ、窮地にたったのがNetscape社。いままでMicrosoft社のインターネット独占に唯一対抗できるのは自社と、AOL社やCompuServe社の民間オンライン・サービス会社だと思っていたのに、一夜の闇があけたら味方と思っていた両社はライバル会社の横にいたのだから、世の中全く分からない。

Netscape社はサイバースペースのMicrosoft社となるか、という見方をされるほど急激に力を延ばしたために「出る釘は打たれた」のである。

この一晩の逆転劇で、Microsoft社はインターネットの世界で孤立状態になることを免れ、Netscape社は窮地に立たされ、米国Apple社はeWorldの会員をAOLに勧めて良いかどうかまようことになった。

とにもかくにも、Windows95、そして今後のWindowsユーザーたちはそれを起ち上げるたびに、MSN、AOL、CompuServeのボタンが並んでいて、バラエティー豊かなメニューを見ることになる。どれを選ぶかはもちろんユーザーに決定権があるのだが、Windowsの画面を見るたびに、1996年3月に起きた決して美しいとは言えない米国のこのビジネス界の裏の世界を思い出さないだけでも、MacのOSを使っていて良かった、と少なくとも私は密かに思うだろう。

## RUMOURS 米国からのMacな噂

### PPCPに弟分誕生か？

米国での報道によると、PPCP（PowerPC Platform）の弟分とも言える規格が進行中らしい。LERP（Low End Reference Platform）と呼ばれており、PPCPの低価格版らしい。PPCPが、System 7.5.x以降のMac OSだけでなくWindowsやOS/2にも対応するのに対し、LERPはMac OSにのみ対応するそうだ。ハードウェア条件としては、CPUがPowerPC 603eか603evか604eで、ポート類がADBポート、LocalTalk、GeoPort、SCSIコネクタ、ハードディスクはIDE（Integrated Drive Electronics）規格、ということらしい。

### GeoPortの話題

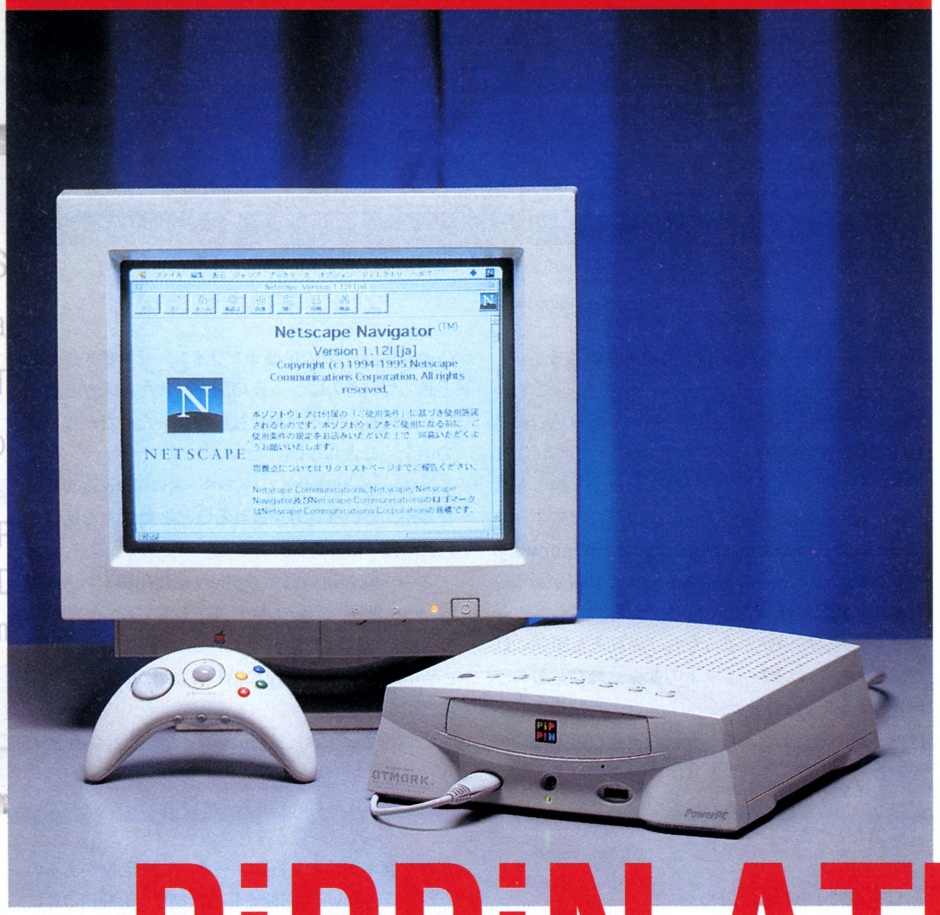
米国での報道によると、ISDN GeoPort adapterが4月には米国で登場するらしい。Sat-Sagem社が発売を予定しているSagem-Planet ISDN GeoPort Adapter（SPIGA）は値段は495ドルの予定。ISDN用だから、最大128Kbpsで通信が可能となる。もともとGeoPortは、理論値で2Mbpsの通信速度が可能なポートだ。だがGeoPort対応のモデム及びターミナルアダプタは、今のところApple社が発売しているGeoPort Telecom Adapterのみというお寒い状況で、速度はたったの14.4Kbpsだった。これでGeoPortの復活成るか。

### 確か前にもありました

米国での報道によると、1997年の第1四半期の予定で、PowerPC 604eとPentiumを両方搭載したMacが登場するらしい。現在全く別のROMを設計中ということだが、似たようなコンセプトのMac、前にもあったような‥‥。

# 徹底研究Macintosh

Text：木下健児　Kenji Kinoshita
Photo：水町和昭　Kazuaki Mizumachi




# PiPPiN ATMARK

## CD-ROMプレーヤ、ゲーム機、インターネット端末などを1台でこなす家庭用マルチメディアマシン

**多くの話題をふりまいてきたマルチメディアマシン、ピピン@アットマークがいよいよ発売された。Apple社がプラットフォームを開発し、66MHzのPowerPC 603を搭載しているMacに近いマシンだけに、Macユーザーの注目度も高い。**

### ピピン@アットマークと「Macintosh」

「PiPPiN」を簡単に説明すると、Appleが提言するインターネットへの接続やCD-ROMの再生が家電並みの簡単さで行えるマルチメディアマシンの規格である。ディスプレイにテレビを使うことができる、ゲーム機に近いハードウェアだ。ほかのゲーム機と違うところは、Macintoshのアーキテクチャを採用しながら、家電製品の取り扱いやすさでMacintoshの一部を体験できるようにするのが目的で作られていることである。

もちろん、Macintosh用CD-ROMタイトルをPiPPiN用に移植するのも簡単に行える。実際にPiPPiN用のCD-ROM（PiPPiN CD）は、Macintoshで読み込むことができる。Macintoshでは正しく機能しない場合もあるが、記録されているPiPPiN用アプリケーションを起動させることは可能だ。しかし、Macintosh用のCD-ROMタイトルはそのままではPiPPiNで再生することはできない。

このApple社が開発したPiPPiNプラットフォームのライセンス提供を受けた最初の製品が、バンダイ・デジタル・エンタテインメントから発売される「ピピン@アットマーク」だ。ピピン@アットマークには、4倍速CD-ROMドライブが搭載され、14,400bpsのモデムも付属している。しかも、定価が6万4,800円なので、PiPPiNに移植されたMac用のCD-ROMタイトルやインターネット、PiPPiN専用タイトルが体験できる、ハードウェアなのだ。

### 「ピピン@アットマーク」のセットアップ

ピピン@アットマークの付属品には、コントローラ×1、AVケーブル、電源コード、専用モデム、モジュラーコード（モデム用の電話線）があ

る。コントローラは本体前面に2つ用意されている専用のADBポートのどちらかに差し込み、AVケーブルと電源コードは本体背面の端子やソケットに取り付け、それぞれテレビとコンセントに接続する。ようするに、ここまでのセットアップは一般のゲーム機と同じだ。

別途にケーブルを用意すればS端子を使って接続することも可能だ。ただし、テレビにビデオ入力ポートやS端子が用意されていない場合は、テレビアンテナ用の同軸ケーブル変換器がないのでビデオデッキなどを経由することになる。また、VGAモニタポートも用意されているので、コンピュータ用のVGAモニタにも接続可能だが、ケーブルは付属していない。

タバコの箱を一回り大きくしたサイズの付属モデムは、取り外すことができない30センチほどのシリアルケーブルが付いている。このシリアルケーブルをピピン@アットマーク背面にあるGeoPort（ジオポート）規格のモデムポートに接続し、モデムのモジュラージャックに電話回線と電話機を接続するモジュラーコードを差し込めば、セットアップが終了する。モデムは、電源を別途に必要としないタイプで、電池も要らないのだ。

## ソフトウェアの起動

ピピン@アットマークでは、専用に設計されたCD-ROMの「PiPPiN CD」でソフトウェアが供給される。他には、音楽用CDの再生も可能だ。

PiPPiN CDはソフトウェアとPiPPiN用のMac OSが組み込まれたCD-ROMで、PiPPiNの電源が入っていれば、ドライブにPiPPiN CDが挿入された時にソフトウェアが自動的に起動する。ピピン@アットマークにはハードディスクが無いので、ソフトウェアの切り替えはCD-ROMを取り替えて行うのだ。この仕組みもCD-ROMを使ったゲーム機と同じだが、PiPPiN CDに収められているソフトウェアはゲームとは限らないと言う点で異なる。

PiPPiN CDに組み込まれたMac OSは、特定のアプリケーションにカスタマイズされて起きるコンフリクトなどのトラブルとは無縁。その反面、Mac OSはソフトウェアと共にCD-ROMで供給されるので、フォントを増やしたりプリンタなどのドライバをユーザーがインストールすることもできない。操作や設定が簡単になってトラブルもなくなるが、使用できる周辺機器やソフトウェアも制限されるのだ。

## 「テレビワークス」を使ってみる

今回、試用のために借りたソフトは、「テレビワークス」と「Internet Kit（Netscape Navigator）」の2本。「テレビワークス」は、文章作成ソフトの「Word」とお絵かきソフトの「Paint」、電子メールソフトの「Mail」を1枚のCD-ROMに収めたタイトルだ。各ソフトの切り替えは、トラックボールで操作するポインタでアイコンをクリックするか、コントローラのボタンを1つ押すだけで行える。

### ピピン@アットマーク 基本性能

**CPU**
PowerPC 603（66MHz）

**メモリ**
6MB、13MBまで拡張可能
（うち1MBをVRAMとして使用）

**ハードディスク**
なし

**CD-ROMドライブ**
4倍速トレー式を内蔵

**ディスプレイ**
別売り、テレビかVGAモニタを使用可能

**インターフェイス**
前面：P-ADBポート×2、ステレオサウンド出力
背面：プリンタポート、モデムポート、サウンド入力ポート（L/R）、サウンド出力ポート（L/R）、VGAビデオ出力、Sビデオ出力、コンポジットビデオ出力
底面：x-PCIバス、メモリ拡張用スロット

**サイズ／重量**
本体：高さ 89mm、幅 228mm、奥行き 257mm
重さ3.5kg
モデム：高さ 26mm、幅 71mm、奥行き 91mm
重さ 0.3kg

**付属品**
ファクスモデム、専用コントローラ、
ソフトウェア4本

**価格**
6万4,800円

**発売元**
バンダイ・デジタル・エンタテインメント
03-3864-5588

「Word」は、ソフトウェアキーボードで文字入力を行い、かな漢字変換機能も内蔵されているワープロ。フォントは4種類の日本語フォントが用意され、太字や斜体などのスタイル、サイズや文字色も変更可能だ。カット&ペーストも利用できる。また、文字入力だけではなく、登録されているスタンプや単文、ムービーファイルを挿入する、スタンプ機能も搭載されている。

「Paint」は、コントローラのトラックボールで絵が描けるお絵かきソフトで、鉛筆ツールの他に、Macのソフトでもお馴染みの楕円や長方形を描くツールなども揃っている。

「Mail」は「Word」や「Paint」で作成した書類の送受信を行い、住所録の登録も行える電子メールソフトだ。今回のテストでは、実際に送受信を行えなかったが、バンダイ・デジタル・エンタテインメントの「ピピン@アットマーク・チャンネル」に入会すれば、インターネットで電子メールの交換が行えるほか、本体に付属される別のソフトを使って、フューチャー・パイレーツの「Franky Online」やバンダイ・デジタル・エンタテインメントの「アットマークタウン」に参加できる。

ピピン@アットマーク・チャンネルはピピン@アットマークを購入すると入会金不要。2,000円が月額最低料金となり、アクセスした時間が10時間をこえると1分間につき10円の追加料金を支払わなければならない。もちろん電話料金は別で、当初は全国に14ヶ所のアクセスポイントが開設される予定だ。

## 「Internet Kit」は思っていたよりも快適

「Internet Kit」は、CD-ROMを挿入すると自動的に「Netscape Navigator」が起動する。これはWWW（World Wide Web）のホームページのブラウザだ。接続に必要な設定は、接続先の電話番号と自分のIDとパスワードだけで、この設定を記録しておけば、Netscape Navigatorの起動と同時に接続も開始される。Internet Kitは

図1　アットマークタウンではバンダイのキャラクターが使われている

図2　Franky Onlineにログインすると、案内役のフランキー君が道案内をしてくれる

図3　テレビワークスの操作画面。文字は、ソフトウェアキーボードを専用コントローラで操作する

図4　PiPPiNのInternet Kitでインターネットに接続するとピピン@アットマークのホームページが最初に現れる

## ファイルの保存は

PPPなどの設定やアプリケーションで作成したファイルは、内蔵フラッシュメモリに保存することができる。また、内蔵メモリの増設は2MB／4MB／8MBの「ATMARKメモリカード」を買い足して増設するが、「ATMARKフロッピードック」を増設して、フロッピーディスクにデータをセーブすることも可能だ。フロッピーディスクにセーブしたデータは、他のPiPPiNとやり取りが行えるだけではなく、Macとの互換性もある。また、今後は「Zipドック」や「MOドック」なども発売されるらしい。

## 別売の周辺機器とソフトウェア

ATMARKメモリカードやATMARKフロッピードック以外の周辺機器には、A6サイズのタブレットが内蔵されている「ATMARKキーボード」がある。ATMARKキーボードは折り畳み式になっていて、キー部分はテンキーの無いPowerBookのキーボードに似ている。使い心地は試せなかったが、タブレットもついて9,800円という価格なら、買って使い道を広げるのもいいだろう。

今後発売が予定されている周辺機器には、前途のZipドックやMOドックの他に、ATMARKプリンタも今後登場するだろう。また、Macの周辺機器とも互換性があるので、変換アダプタを購入すれば、Macのキーボードやプリンタをピピン@アットマークに接続して利用することや、その逆も可能になるということだ。ただし、前にも書いたようにドライバがインストールできないので、ピピンに流用できるMac用の周辺機器も限られるはずだ。

ソフトウェアは、「Internet Kit」「テレビワークス」「アットマークタウン」「Franky Online」の4本が付属する。ほかにも、ゲームやデータベース、教育用ソフトなどが100タイトルほど発売される予定だ。現時点でのラインナップは、ゲームが割と少なくて、教育用ソフトが意外と多い。ゲ

「ピピン@アットマーク・チャンネル」だけではなく、他のインターネットサービスプロバイダを通してのアクセスも可能であった。ただし、全てのプロバイダにアクセスできるとは限らないし、WWWをブラウズできても電子メールが使えないので、結局はピピン@アットマーク・チャンネルに入会した方が無難だろう。

ブラウザの操作も、付属コントローラで快適に行えた。起動して最初にアクセスするのはPiPPiNのホームページだが、コントローラのボタンを押すだけで他のホームページに移動できる操作ボタンが表示される。ホームページのブラウズに慣れて、さまざまなホームページにリンクされているインデックス・ページを使いこなせれば、ホームページの移動もゲーム感覚で気軽に行え、マウスで操作するMacよりも簡単だ。天気予報やメーカーの新製品情報などのちょっとした調べ物をするのでも、Macを起動してモデムの電源を入れて、「Config PPP」を開いてからプロバイダにアクセスし、Netscape Navigatorを起動するといった込み入った手順だった。それが、ピピン@アットマークの電源を入れてCD-ROMをドライブに挿入するだけで済んでしまうのだ。“お茶の間で気楽にインターネット”というコピーも大げさではないと実感できる。ただし、普通のキーボードに慣れてしまっていると、ホームページのアドレス（URL）を入力するソフトウェアキーボードの操作はつらい。URLをブックマークとして記録もできるので、そのうちにソフトキーボードの操作回数は減るだろうが、できれば別売のPiPPiN用キーボードを用意するか、Macのキーボードを接続できるアダプタがほしい。

テレビをモニタ代わりに使っているため、細かい文字は読みづらい。試用で使ったテレビは19インチだったが、これより小さいテレビでは読めない文字ばかりになってしまうだろう。インターネットのホームページは縦長のウィンドウが多いので、ワイドビジョンのテレビではどのように見えるのかも興味はあったが、今回はテストできなかった。ワイドビジョンのテレビをお持ちの方は、店頭や他のメディアで確認しておくことをお薦めする。何にしても、テレビは大きくなければ話にならない。大きなテレビを置くスペースがなければ、VGAモニタを買った方がいいだろう。

写真3　ピピン@アットマークとその付属品。このほかにテレビワークスのCD-ROMが付いている

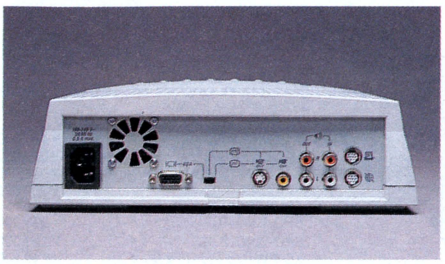


写真4　背面のポート類。左から電源、VGAモニタ接続ポート、出力切り替えスイッチ、Sビデオ、RCA出力、RCAサウンド入出力（左右）、シリアルポート（上がプリンタポートで下がモデムポート）とある

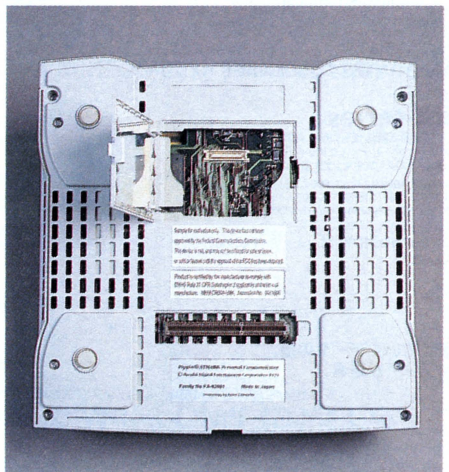


写真5　本体の下側にはメモリ拡張用スロットとドックを繋げるx-PCIバスがある

写真6　専用コントローラは手になじみやすく使いやすい。中央にポインタを動かすトラックボールがあり、裏には2つのクリックボタン、前（写真では下側）にも3つのボタンがある

ームでは、バンダイだけあってガンダムなどのキャラクター物が目立つ。Mac用のCD-ROMタイトルをPiPPiN用に移植する作業は簡単らしいので、すぐにタイトル数は増えることだろう。

## ややっこしい販売方法

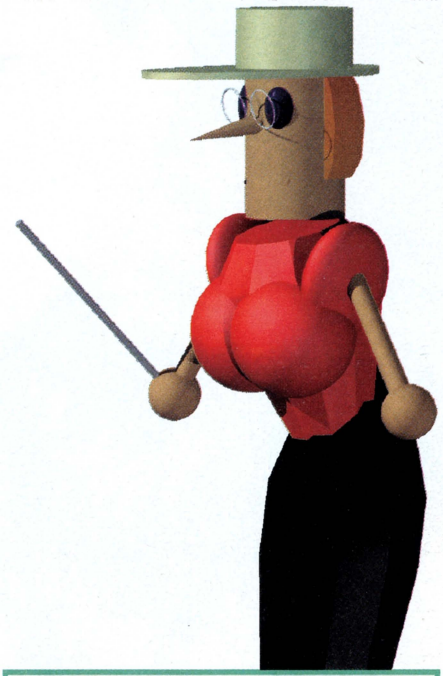
ピピン@アットマークを展示している店舗でも、その場で持ち帰れるわけではない。D.D.S.（Digital Distribution System）加入店舗では、展示されたピピン@アットマークを体験することはできるが、商品はストックされていない。持って帰れる物は、別売のソフトウェアや周辺機器だけで、ピピン@アットマーク本体のパッケージは、店頭で申し込みを行い、宅配されるのを待たなければならない。

もし、家の近くにD.D.S.に加入している店舗が無い場合は、フリーダイヤルでバンダイデジタルエンタテインメントへ直接申し込みを行って入手できる。

気軽にインターネットにアクセスできるピピン@アットマークでも、気軽に手に入れることは難しいのか？　宅配してもらうほど大きなパッケージでもないので、何とかならないものだろうか。

## ピピン@アットマークを人に勧めるとしたら、買うとしたら

各種メディアの報道を見たり、ピピン@アットマークの広告やテレビCMを見てもわかるように、インターネットにアクセスできることがピピン@アットマークのセールスポイントになっている。インターネット未体験の人にとっては、インターネットといえばWWWのホームページというイメージが強いだけに、Internet Kitのできの良さを見て、ほっとした。インターネットを体験したくてMacやWindowsマシンの購入を考えている人がいたなら、筆者はピピン@アットマークを勧める。インターネットにアクセスするまでの手順を教える身になったとき、ピピン@アットマークなら簡単だし、ピピン@アットマーク・チャンネルの料金も妥当だと思えるからだ。MacやWindowsマシンの購入は、ピピン@アットマークに不満を感じるほどのネットワーカーになってしまった後でいい。もしそうなっても、ピピン@アットマークは別の使い道で役に立つから無駄にはならないはずだ。



### Fan's Eye

**ピピン@アットマークは、Macintoshを楽しみたいけれど、コンピュータはいやな人にはぴったりのマシンである。アプリケーションを楽しむのもCD-ROMを入れるだけという家電並みの取り扱いやすさを目指しただけあって、操作のほとんどが付属のコントローラで行える。文字入力までコントローラで、ゲーム感覚だ。これでキーボード嫌いの人も安心できる。**

**Macintoshでも通信やインターネットを楽しめるが、ソフトを入手したり、インターネットサービスプロバイダ（接続先）との接続設定もしなければならない。しかし、ピピン@アットマークでは、設定が最小限ですみ、手元に届いたらすぐに電子メールとWWWのホームページ、アットマークタウン、Franky Onlineなどを楽しめる。今後大手商用サービスのNIFTY-Serveや小規模のFirstClassの草の根ネットまで楽しめるようになるだろう。**

**ピピン@アットマークは通信だけではなくMacintoshのソフトも楽しめる。バンダイも独自のPiPPiN専用ソフトを開発中だ。お得意のガンダムだけでも3本のソフトが登場する。ガンダム世代の筆者としても、Macintoshは持っているがガンダムのソフトを楽しむためにピピン@アットマークを購入しようかと考えているくらいである。その他のキャラクターソフトももちろん登場するし、Macintosh用のゲームもPiPPiN用に移植されることが予想される。そして、今後ソフトも増えて楽しみも増えていくことに期待したい。**

**（編集部　矢澤友晴）**

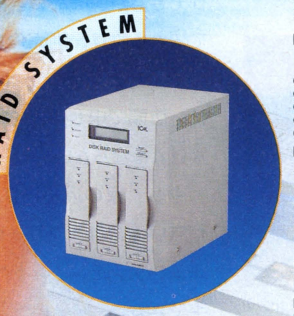
ICM

# メイキャップしてインターネット

誰でも簡単にアクセスできるインターネット。
アイシーエムはピュアなMACをキュートにメイキャップ。
さあ、快適なインターネットの世界を楽しみましょう。

**インターネットをサポートする信頼の製品群**

RAID SYSTEM



高速性能と高速信頼性を同時に実現するRAIDシステム。
24時間稼働させなければならないWWWサーバに最適です。

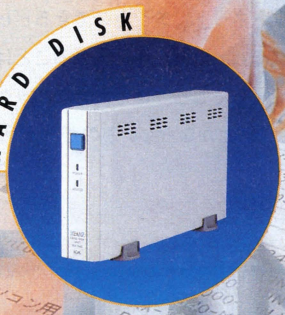
Disk RAID SYSTEM
## DRS series

●ディスク容量:DRS-2000,2000-W/約2GB・DRS-4000,4000-W/約4GB
●ドライブ容量X台数:DRS-2000,2000-W/約1GB×3・DRS-4000,4000-W/約2GB×3
●RAID対応モード:0,3,5
●キャッシュメモリ:DRS-2000,DRS-4000/1MB・DRS-2000-W,4000-W/2MB
●平均シーク時間:リード 9mS/ライト 10.5mS

■メーカー希望小売価格
ハーフ50Pタイプ:DRS-2000……¥478,000
DRS-4000……¥678,000
ワイド68Pタイプ:DRS-2000-W……¥508,000
DRS-4000-W……¥708,000
※接続キットが別途必要です。
オプション:SPD-1000(1GBスペアドライブ)……¥238,000
SPD-2000(2GBスペアドライブ)……¥298,000
XC-PW(ワイド/ナロー変換コネクタ)……¥19,800

■接続キット
MAC-KIT-PQM(PCIバス用)……¥84,800
MAC-KIT-PQM/W(PCIバス用<ワイド>)……¥96,000
MAC-KIT-M(SCSIポート用)……¥9,800

HARD DISK



速度とパフォーマンスを重視するなら、
低価格と大容量・高性能の3つを実現するSCENAGE RXシリーズ。

3.5インチハードディスクユニット
## SCENAGE RX series

高速2GBモデルをラインナップし、高性能と経済性を同時に実現したSCENAGE RXシリーズ。静音で発熱量の少ないハードディスクドライブの採用で、冷却ファンのない静音設計を実現。高いコストパフォーマンスを追求したモデルです。

●平均シーク時間:RX-540/14mS・RX-1000/13.5mS・RX-2000/10.5mS
●キャッシュメモリ:RX-540/64KB・RX-1000/448KB・RX-2000/448KB
●回転数:RX-540/4500rpm・RX-1000/5400rpm・RX-2000/5400rpm

■メーカー希望小売価格
RX-540-M……¥34,800・RX-1000-M……¥48,800
RX-2000-M……¥98,800

REMOVABLE DISK

インターネットを利用していると、ついつい増えていくデータの量。
これらを効率よく整理するにはリムーバブルメディアが最適。

3.5インチMOディスクユニット
## SCENAGE PMO-230L

●記憶容量:約230MB ●平均シーク時間:30mS
●キャッシュメモリ:237KB ●回転数:3600rpm

■メーカー希望小売価格
PMO-230L-M……¥74,800

3.5インチオーバライトMOディスクユニット
## SCENAGE PMO-230W OW

●記憶容量:約230MB ●平均シーク時間:30mS
●キャッシュメモリ:1MB ●回転数:3600rpm

■メーカー希望小売価格
PMO-230W-M……¥94,800

3.5インチ640MB高速オーバライトMOディスクユニット
## SCENAGE PMO-640W OW

●記憶容量:約643MB ●平均シーク時間:30mS
●キャッシュメモリ:2MB ●回転数:3600rpm

■メーカー希望小売価格
PMO-640W-M……¥128,000

FAX MODEM

ダイヤルアップには、データモデム28800bpsがもはや常識。
回線状態に左右されず、効率の良いデータ転送が行えます。

インテリジェントFAXモデム
## MX-288B

●通信速度:データモデム28800bps/FAXモデム14400bps
●通信規格:V.34&V.FC準拠
●ダイヤル方式:ダイヤルパルス(10/20PPS)、プッシュ式(トーン式)
●データ訂正機能:ITU-T V.42準拠
●データ圧縮機能:ITU-T V.42bis準拠/MNP5準拠
●FAX機能:G3ファクシミリ送受信
●DTEインターフェイス:RS-232C準拠

■メーカー希望小売価格
MX-288B-M……¥34,800

これがアイシーエムのホームページ

**http://www.icm.co.jp/**

新製品NEWSからアイシーエム製品の最新ドライバ&ユーティリティのダウンロードとユーザーサポート、会社案内や製品情報に加え、アイシーエムだから知っているとっておきの情報にひと味違ったアミューズメントスペースを用意してアクセスをお待ちしております。

※最新ドライバ&ユーティリティは、NIFTY-Serveからもダウンロードできます。詳しくは、GO SPCVAへどうぞ。

〈資料請求番号90〉

●動作環境:CPU 68030以上、漢字Talk7以上

※表示価格には消費税は含まれておりません。※製品の仕様に関する詳細は、販売店もしくはカタログ、ホームページでご確認ください。※その他の記載されている会社名及び商品名は、各社の商標及び登録商標です。

ICM 株式会社アイシーエム
●本社営業部/〒560 大阪府豊中市蛍池西町3丁目400番地D棟 TEL.06(850)7501 FAX.06(850)7511 ●東京支店/TEL.03(3291)7493 FAX.03(3291)7494
●名古屋営業所/TEL.052(561)4927 FAX.052(561)3644 ●北海道営業所/TEL.011(210)4778 FAX.011(210)4766 ●福岡営業所/TEL.092(262)1529 FAX.092(262)1530
※本社営業部は移転のため住所変更いたしました。

**質問：一つのモデムでどうやって**
**１１人のネットワークユーザーが**
**インターネットに接続できるでしょうか？**

**A. Mac を共有する**
（皆オフィスを駆け回る）
**B. モデムを共有する**
（モデムを持ってを駆け回る）
**C. シリオールを使う**
**D. 不可能**

# シリオール

5 ユーザ　¥17,800
20 ユーザ　¥27,800
3 サーバ　¥44,800

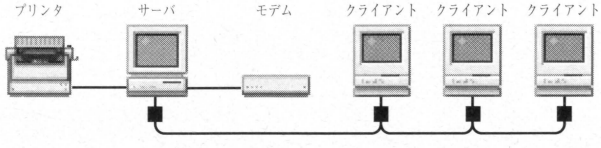
**答え：C**

## シリアルポートを共有

**モデムやプリンタは高価なものです。なかなかいくつもそろえるわけにはいきません。シリオールはネットワークでシリアルポートを共有できるソフトウェアです。今まで一台のコンピュータでしか使えなかったモデムやプリンタがシリオールによってネットワークに接続している全てのコンピュータからアクセスできるようになりました。シリオールによる共有は全てバックグラウンドで行われるため双方のコンピュータやネットワークに負担をかけません。このソフトウェアさえあれば自分のコンピュータから離れないで他のデスクのモデムやプリンタを使えます。**

Apple Trophy 93 EDITION

シリオールは共有する予定の周辺機器を接続するコンピュータにインストールするためのコントロールパネルと拡張機能ファイルと、同じネットワーク上の他のコンピュータにインストールするためのクライアントソフトウェア（セレクタ拡張機能）で構成されています。インストールが終了すると、ネットワーク上の他のコンピュータはサーバに接続されている周辺機器を現在使用中のコンピュータのシリアルポートに接続されている状態と同様に使用することができます。




シリオールは AppleTalk 上のシリアルポート（プリンタポート、モデムポート、NuBus 拡張カードポート等）と接続されている様な周辺機器でも共有させることができます。シリオールを使用することによって、例えば、同じネットワーク上の他のコンピュータのモデムを使用してインターネットのプロバイダーとの接続も可能になります。

お問い合わせ先：有限会社アマクモ・ソフトウェア
〒103 東京都中央区日本橋小舟町11-8
TEL: (03) 5645 5241 ・ FAX: (03) 5640 0991

〈資料請求番号91〉

JEF

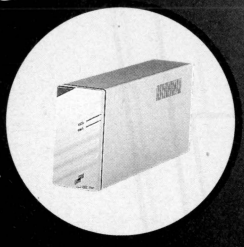
JEF Macintosh™ series PD

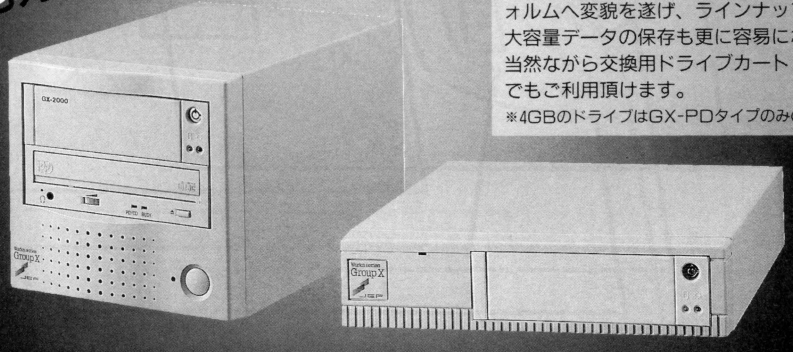
# お電話の問い合わせ歓迎

## メーカー直販価格にてお客様へ直接販売致しております。

※直販価格は変動します。お電話でお確かめ下さい。

GRシリーズも好評発売中





### Works series Group X

発売以来大変ご好評のWorks series Group Xがリニューアルデビューします。よりスタイリッシュなフォルムへ変貌を遂げ、ラインナップに噂のPDも加わり、大容量データの保存も更に容易になりました。
当然ながら交換用ドライブカートリッジは従来のモデルでもご利用頂けます。
※4GBのドライブはGX-PDタイプのみの対応となります。

Apple Macintoshシリーズ対応
外置型HDDリムーバブルシステムPDドライブ搭載型

*Group X-PD-*

直販価格

- ●GX-540PD 513MB(バッファ128K 12ms) ¥98,000
- ●GX-1000PD 1040MB(バッファ128K 12ms) ¥118,000
- ●GX-2000PD 2100MB(バッファ512K 9.5ms) ¥158,000
- ●GX-4000PD 4200MB(バッファ512K 9.5ms) ¥198,000

※Group X-PD-シリーズにはフォーマットソフト「B's Crew」、接続ケーブル、PDディスクが1枚添付されます。
※定価はすべてオープンプライスです。

Apple Macintoshシリーズ対応
外置型HDDリムーバブルシステム

*Group X*

直販価格

- ●GX-540 513MB(バッファ128K 12ms) ¥31,000
- ●GX-1000 1040MB(バッファ128K 12ms) ¥46,000
- ●GX-2000 2100MB(バッファ512K 9.5ms) ¥86,000

※Group Xシリーズにはフォーマットソフト「B's Crew」、接続ケーブルが添付されます。
※定価はすべてオープンプライスです。

**お申し込み方法**

お電話、FAX、郵便で商品在庫及び現在の商品価格（価格は変動します）をお確かめください。
必要な場合はカタログ、価格一覧表及び、購入申込書を郵送いたします。
お電話、FAXでお申し込みの場合はお客様のお名前、ご住所、お電話番号をお知らせください。

**代金お支払い方法**

①銀行振込
・確認された金額を最寄りの銀行・信用金庫から
池田銀行本店 当座 0086464 ㈱ジェフ へ
商品到着後、一週間以内に電信扱いでお振込ください。
(手数料はお客様負担となります)

②現金書留
・商品到着後一週間以内に現金書留にて郵便局からご送金ください。

③郵便振込
・電話・FAXにて内用確認、弊社より商品配送いたします。
商品添付の振込用紙にて、郵便局から代金をお振込ください。
(手数料はお客様負担となります)

●会社名、商品名は各社の商標又は登録商標です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。
●仕様、価格、デザイン等は改良のため予告なく変更することがあります。

**今月のJEF ESS会員プレゼント当選者発表**

商　品：「小型カメラ」3名様
当選番号：501011 502188 500503

弊社製品をお買い上げ頂き、ユーザー登録を行っていただいたお客様にはESSに関する資料をご送付させて頂いております。


**株式会社ジェフ**
本社直販部
〒561 大阪府豊中市二葉町2-4-24
TEL(06)336-5907 FAX(06)336-2325

※技術的なお問い合わせ、ご相談は(ユーザーサポート)へ
TEL(06)336-5901 AM10:00～12:00 PM1:00～4:00

# CCiC Outlet

## アウトレット通信販売センター

## 03-3388-8753

**自動車アダプタ**

- Duoシリーズ **#PADU ¥11,520**
- 500シリーズ **#APA5 ¥11,400**
- 5300/190シリーズ **#AP53 ¥11,520**

**Duo用Type IIIバッテリ**
純正バッテリよりも最大20%使用時間を延長できます。
**アウトレット特価 ¥14,800**

### パワーアップパワーブック

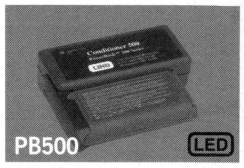
*機能アップの最終兵器*

### *PowerBook 520 & 540cシリーズ*

**パワーセンター**
バッテリチャージャー、コンディショナー、補助バッテリを兼ねた画期的な多機能アクセサリー。
(PCP5) 希望小売価格 ¥39,800
**アウトレット特価 ¥19,800**

**フラットパワーパック**
2.5 センチの薄型補助バッテリ。内蔵バッテリーと併用することで、コンピューターの操作時間を4倍まで延長できます。
(PP50) 希望小売価格 ¥32,800
**アウトレット特価 ¥22,800**

**メインテナンスチャージャー**
内蔵バッテリーを1時間半以内に高速充電できます。疲労気味のバッテリーをメインテナンスし最良の状態に復元します。
(SC50) 希望小売価格 ¥12,800
**アウトレット特価 ¥9,600**




**ポータブルコンディショナー**
4時間以内で8ボルトまで放電します。110gmの軽量コンディショナーは外部電源を必要としません。
(PC50) 希望小売価格 ¥9,800
**アウトレット特価 ¥7,840**

### ◆ご注文の仕方◆

●電話にてご注文の際に、発送予定日、振込総額、受付番号をお控えください。受付番号はお問い合わせの際に必要となります。

●通販センターの営業時間は土日祝日を除く10時から4時となっています。

### ◆お支払の仕方◆

下記の銀行口座へお振り込みください。

振込銀行 ：あさひ銀行新宿支店
振込口座 ：（普）1004456
名義：シーシーアイシーアウトレット
電話：03-3388-8753
住所：〒164 東京都中野区上高田 3-38-5 Y.L.Bldg. 4F

### ◆注　意◆

●CCICアウトレットは通販センターとしてご利用ください。店舗営業はしていませんので、ご来社の上での商品説明、販売はいたしません。●販売店、業者の方のお問い合わせ／ご注文は通販センターでは受け付けません。●送料は全国一律一ヶ口1,000円です。●商品価格には別途消費税がかかります。●振込手数料はお客様負担で、電信扱いでお振り込み願います。●入金確認後商品を発送します。●ご注文／代金お振り込み後の変更・キャンセルはお断りします。●商品の発送予定日を過ぎた場合、お客様の希望によりキャンセル／返金を致します。返金時の振込手数料は弊社で負担します。●ご注文後、お支払予定日までに代金のお振り込みがない場合は、キャンセルさせていただきます。●仕様、価格は予告なく変更することがあります。

### PowerMacレベル2キャッシュ

STEP1 スピードアップパワーマック

*PowerMac 高速化アップグレード1*

**●キャッシュの選びかた**

キャッシュサイズは搭載のRAMメモリーのサイズ比例して大きくすることが大切です。8MBに対して256kが基本ですので、16MBメモリー搭載のマックには512k、32MBには1MBのキャッシュを使いましょう。

**6100/7100/8100 SIMM Cache**

256K Cache (PML2) Outlet特価：***¥14,280***
512K Cache (PML5) Outlet特価：***¥30,000***
1MB Cache (PML1) Outlet特価：***¥57,600***

**7200/7500/8500 DIMM Cache**

256K Cache (N256) Outlet特価：***¥16,120***
512K Cache (N512) Outlet特価：***¥27,860***

### PowerMacクロック・ブースタ

STEP2 スピードアップパワーマック

*PowerMac 高速化アップグレード2*

**● CPUの処理速度を高速化！！**

クロックスピードを高速化。新設計のダイアル設定方式により、多段階のブースト設定が可能です。CPU個体差による最高速の違いに対して微妙に調整できます。

**8500/9500** 対応 (PM9A) Outlet特価：***¥12,000***
8500/120 ＞134～141Mhz, 9500/120 ＞134～160Mhz, 9500/136 ＞150～162Mhz

**6100/7100/8100100MHz** 対応 (PM6A) Outlet特価：***¥10,000***
60/66MHz ＞80～84Mhz, 80MHz ＞90～93Mhz, 100MHz ＞120～126Mhz

**バンドル**

6100/7100/8100(100MHz)
PML2 ＋ PM6A
Outlet特価
**¥23,000**

6100/7100/8100(100MHz)
PML5 ＋ PM6A
Outlet特価
**¥39,000**

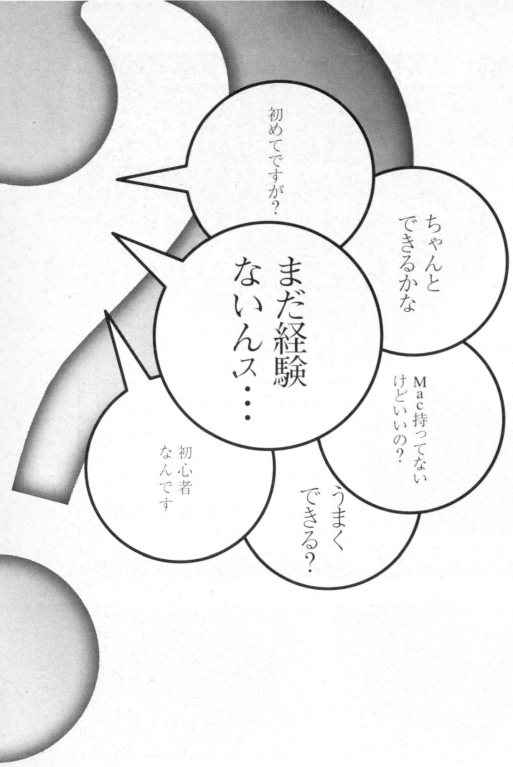
6100/7100/8100(100MHz)
PML1 ＋ PM6A
Outlet特価
**¥63,000**

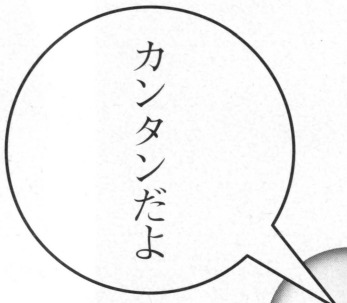
PowerMac8500
N256 ＋ PM9A
Outlet特価
**¥27,000**

PowerMac8500
N512 ＋ PM9A
Outlet特価
**¥38,000**

**CCIC USAの最新インターネットウェブ「http://www.janet.com」必見**

〈資料請求番号93〉




## ●初心者も、スキルアップしたい方も。安心して学べるコースをご用意しました。

### ●Mac ビジュアルコース

■Work!?■●ポスターやCD ジャケットなどの作成 ●DTP のオペレータ、デザイナー ●その他・写真の修正や合成・個人のデザインの幅を広げる・ホームページ作成への応用などを目指す...

■使用アプリケーション■PhotoShop 3.0（フォトレタッチ）/ Illustrator 5.0（ドローソフト）/ Dimensions 2.0（3次元ソフト）/ Quark XPress 3.3（レイアウトソフト）（その他）

■コース概要■デジタルメディアの世界で活躍しようと考えている方の第一ステップです。Mac の基本操作からグラフィック、DTP の基本操作から基本概念までを代表的なアプリケーションを使用し独自のカリキュラムでしっかりと学びます。それによって、DTP、3D、アニメーションやビジュアルプレゼンテーションなどへの応用に広がります。

| | |
|---|---|
| Day Time | 6時間×14回（月 / 水 / 木 / 土）<br>10：00～17：00　週1回 |
| Night Time | 3時間×28回（月 / 木）（水 / 土）<br>18：30～21：30　週2回 |
| 受講料 | ￥300.000- |

### ●Mac ビジュアルコース 3D コース

■Work!?■●デザイン事務所、広告代理店、アニメ制作プロダクション ●ポスターやCD ジャケットなどの作成 ●商品パーツや建築パーツ等への応用（印刷物及び動画） ●ホームページ作成への応用など... ●Quick Time VR やQuick Time 3Dなどを使用する新商品開発 ●QTやQT VR 技術を使ったプレゼン資料の作成など.....

■使用アプリケーション■Shade III 1.2Light（3次元ソフト）/ PhotoShop 3.0（フォトレタッチ）/ Illustrator 5.0（ドローソフト）（その他）

■コース概要■Macのグラフィックの基本をしっかり身に付けた後、本格3DソフトShade III を使用して立体画像の基本作成からアニメーション、そして新技術のQuickTime VRなど、3次元の最新の技術まで学びます。

| | |
|---|---|
| Day Time | 6時間×20回（月 / 火 / 土）<br>10：00～17：00　週1回 |
| Night Time | 3時間×40回（月 / 木）（水 / 土）<br>18：30～21：30　週2～1回 |
| 受講料 | ￥460.000- |

### ●Digital Media 総合コース

■Work!?■● CD-ROM 制作（商品カタログや電子出版、ゲーム作成） ●商品パーツや建築パーツ等への応用（動画） ●ホームページ作成への応用など... ●Quick Time VR やQuick Time 3Dなどを使用する新商品開発 ●QTやQT VR 技術を使ったプレゼン資料の作成 ●独立新事業を目指すなど....

■使用アプリケーション■Macromedia Director / PhotoShop 3.0（フォトレタッチ）/ Illustrator 5.0（ドローソフト）（その他）

■コース概要■ オーサリングとは、デジタル化したあらゆるメディアを総合してデジタル編集する事です。 電子出版やゲーム,教育用ソフトなどのCD-ROM制作またビジュアルプレゼンテーションなどその用途は広範囲に及びます。

| | |
|---|---|
| Day Time | 6時間×28回（月 / 火 / 土）<br>10：00～17：00　週1回 |
| Night Time | 3時間×56回（月 / 木）（水 / 土）<br>18：30～21：30　週2回 |
| 受講料 | ￥640.000- |

### ●インストラクター養成講座

Day Time　6時間×10回　10：00～17：00　週1回　￥250,000-

### ●3日間で出来るDTP制作

Night Time　6時間×3回　10：00～17：00　￥100,000-

### ●初めてのMac

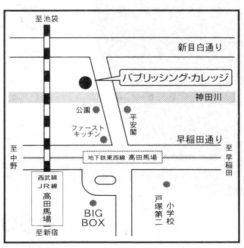
Night Time　2時間×4回　19：00～21：00　週2回　￥40,000-

### ●ビジネスに役立つMac

Night Time　2時間×6回　19：00～21：00　週2回　￥50,000-

### ●インターネット入門コース

Night Time　3時間×3回　18：30～21：30　週1回　￥60,000-




高田馬場より徒歩2分

**Publishing College**
パブリッシング・カレッジ

詳しい資料・お問い合わせは
**03-5396-1816**

〈資料請求番号94〉

梅ヶ丘 謹製

# 日本のオンラインソフト集

## 新しくなった「INFO-MAC」

**「INFO-MAC May 96（ディスク1&2）」にはインターネットから1200本**

**「梅ヶ丘 May 96（ディスク3）」には国産ソフト800本を収録**

検索エンジン “Spelunker”、ファイルメーカー、EasyView、テキストの4つのインデックス
定番ソフトはもちろん、通信、ゲーム、ユーティリティなど多彩なジャンルを網羅
ボリュームは従来の1.5倍、なのに定価は据え置きで抜群のコストパフォーマンス
優れたオンラインソフトの数々を心ゆくまでお楽しみ下さい。

# INFO-MAC VIII

（インフォ・マック・8）

**（日本語インターフェース付）**

ディスク3枚組

税込定価 **¥3,800**（本体¥3,689）

**4月26日（金） 発売予定！！**


上記商品のお問い合わせは

パシフィック・ハイテック（株）

東京都世田谷区梅ヶ丘1-14-4 プランドール国中 1F
Voice：03-5477-9675 Fax：03-5477-9919
NIFTY-Serve：LDV01137 E-mail：info@pht.co.jp WWW-Server：http://www.pht.co.jp
技術サポート：03-5450-5003 通販フリーダイヤル：0120-868419


〈資料請求番号95〉

# Macintosh School & 出力サービス

# 新規Open 4/15日より

■BeComは創業34年の総合印刷会社 **国栄** 経営のスクールですからプリプレスからエンドプレスを見据えたプロの現場そのままを盛り込んでおります。

■**国栄** はサービスビューローも営業しておりますので、出力できないもの、出力ができてもその先の色の問題、加工、ミス時の早急対処、様々な実践でなくては分からないトラブルをクリアして参りました。これから学ぶ方々に、そうした経験を踏まえて正しく美しいデータの作り方、DTPシステムの確かな立ち上がり、DTP時代の営業に携わる方々にお役に立ちたいたいと思います。

コースの一例（4月）
- ●マッキントッシュ基本
- ●イラストレータ基礎
- ●クオークエクスプレス基礎

5月以降順次開催予定
- ●フォトショップ基礎
- ●ページメーカー基礎
- ●DTP実践入門
- ●作品制作実践コース
  1.カタログコース
  2.チラシ広告コース
  3.冊子コース
  4.屋内、屋外ポスターコース

**高級感溢れる教室 全機Power Mac!**
**マッキントッシュスクール**
**予約申込受付中！**

**★無料体験**（初心者向き）
**電話予約者のみ・人数限定**
**4月15(月)→27(土)**
**(午前の部)10時～13時**
**(午後の部)14時～17時**

身になる **オープニング特典**
期間中無料体験者を含む全ての受講者に
**★受講料割引優待チケット差し上げます。(10回分有効)**
**★入力・出力割引優待チケット差し上げます。(10回分有効)**

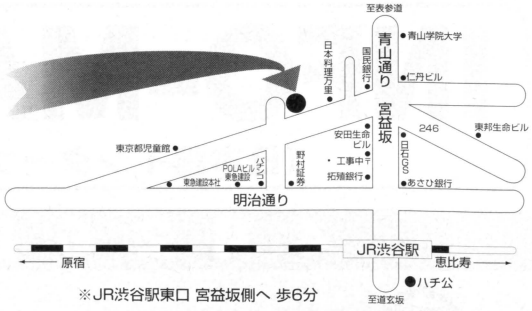
## 出力サービス

- ●大型ポスター用プリンター
  屋外用DisplayMaker Express-J 幅1.3m長さ自由
  屋内用DisplayMaker-J 幅90Cm長さ自由
- ●イメージセッター（フィルム・印画紙）
  Screen Genasett DT-R2065・ゆとりのA 2まで 1200dpi～4064dpi
- ●カラープリンター
  Pixel Dio730 A3・400dpi 256階調
  Halon-Jインターフェイス ColorMark Pro1000-J色管理
- ●スキャニング（高精細）
  Screen Genascan 700 （出力解像度15～6000dpi）
  原稿サイズ127×127mm・透過・反射
- ●書体
  PostScript モリサワ全・ロダン全・マティス全・スーラ全・セザンヌ全・欧文アドビ39・ビブロス他、書体についてはお問い合わせの上お持ち下さい。
- ●扱ソフト
  Adobe Illustrator日本語版™5.0J
  Adobe Photoshop™3.0J
  Quark XPress™3.3
  Adobe PageMaker™6.0J
  その他についてはご相談下さい。

**営業時間**
AM9:00▶PM5:00
日・祭・第2土休み

**時代は求めている**
- ●早く知る、仕事の優位性
- ●知らずに通れないコンピュータ社会
- ●自由経済社会を生き抜く
- ●変りつつある雇用制度
- ●個人プレーができる能力


**BeCom**（ビーコム）
**Macintosh School & 出力サービス**
〒150 渋谷区渋谷1-6-8 清水学園ビル中地下1階
**TEL 03-5469-0318**
**FAX 03-5469-2818**
本部 印刷の国栄 〒203 東京都東久留米市八幡町3-6-22


※JR渋谷駅東口 宮益坂側へ 歩6分


Adobe Illustrater、Photoshop、PageMaker、PostScriptはAdobe社の登録商標もしくは商標です。 QuarkXPressはQuark社の登録商標です。


協力：株式会社 Too 大日本スクリーン製造株式会社 富士機材サービス株式会社他多数

# MacFanのためのMACです（エムエーシー）

## 独自ｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ好評受付中

**ﾛｼﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ**　全てのｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞは作業料サービス!

**LC to LC475 ¥59,000**
(漢字Talk7.5が必要な場合は+¥15,000)

**LCII to LC475 ¥50,000**

**LCIII to LC475 ¥44,000**
LC/LCII/LCIIIをLC475(68LC040 25MHz)にｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ

**IIvi/IIvx to Centris650 ¥75,000**
IIvi/vxをCentris650(4MB/68LC040 25MHz)にｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ

**ColorClassic to ColorClassicII ¥65,000**
ColorClassicをColorClassicII(68030 33MHz)にｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ

**Classic to ClassicII ¥40,000**
ClassicをClassicII(68030 16MHz)にｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ

**LC520/550 to LC575 ¥85,000**
LC520/Performa550をLC575(68LC040 33MHz)にｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ

**LC630/LC588 to PowerMac6200/75 ¥98,000**
LC630/Performa588をP/M6200/75(PPC603e/75)にｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ

**LC630/LC588 to PowerMac6300/100 ¥118,000**
LC630/Performa588をP/M6300/100(PPC603e/100)にｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ

**PowerBook140/145/160/170 ¥55,000**
Up to 33MHz+ｺﾌﾟﾛｾｯｻ

**PowerBook520/540 Up Grade ¥59,000**
Up to 33MHz+ｺﾌﾟﾛｾｯｻ

**PowerBook190/Duo280Up Grade ¥65,000**
Up to 33MHz+ｺﾌﾟﾛｾｯｻ

**ColorClassic/ColorClasicII to 13"ﾓｰﾄﾞ変更**
ColorClassicのﾓﾆﾀｰ解像度を13ｲﾝﾁﾓｰﾄﾞに改造

**ColorClassic to CCLC040/33 ¥128,000**
**ColorClassicII to CCLC040/33 ¥ 98,000**
**Quadra700筐体交換 ¥36,000～**
IIvx/IIvx/Centris650/Quadra650/800/PPC7100をQuadra700の筐体と交換

**LC475/LC575/LC630 ｺﾌﾟﾛ付CPU交換 ¥28,000**
**Quadra800/840AV to PowerMac8100,8500**
**Quadra900/950 to PowerMac9150** **¥Call!!**
**Centris/Quadra650 to PowerMac7100**
**Centris/Quadra610,660AV to PowerMac6100**

**ｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ予定**
PowerBook100 to 68030 33MHz Portable
PowerBook500 to PowerBook5300

CD600(i)販売¥33,000
CD600(i)ｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ ¥28,000
CD300(i)販売¥12,000

## メモリー,クロックアップ キット勢揃い

256KB VRAM‥‥‥ ¥2,000
512KB VRAM‥‥‥ ¥3,500
NewP/M用VRAM‥ ¥Call
ｺﾌﾟﾛｾｯｻﾁｯﾌﾟ
16MHz ColorClassic ¥5,000
25MHz LCIII/LC520 ¥5,500
33MHz ColorClassicII ¥6,000
SIMM Saver
30pinを72pinに... ¥11,000

72pin SIMM　All PowerMac対応

| | |
|---|---|
| 8MB 70ns | ¥ 19,000 |
| 16MB 70ns | ¥ 35,000 |
| 32MB 70ns | ¥ 71,000 |
| 64MB 70ns | ¥ Call!! |

30pin SIMM

| | |
|---|---|
| 4MB 70ns | ¥ 11,000 |
| 8MB 70ns | ¥ 31,000 |
| 16MB 70ns | ¥ 43,000 |

PowerBook100～180c用
6MB for 100～180c ¥22,000～
8MB for 100～180c ¥28,000～
10MB for 100～180c ¥35,000～

PowerBook500/5300ｼﾘｰｽﾞ用
8MB¥ 34,000/¥30,000
16MB¥ 70,000/¥56,000
32MB¥137,000/¥115,000

PowerBook Duo用ﾒﾓﾘｰ
8MB ¥ 37,000/¥38,000
12MB ¥ 57,000/¥59,000
14MB ¥ 70,000/¥72,000
20MB ¥ 86,000/¥88,000
28MB ¥133,000/¥134,000
36MB ¥157,000/¥158,000

PCIPowerMac用DIMMﾒﾓﾘｰ
8/16MB ¥ 20,000/¥39,000
32/64MB ¥ 43,000/¥140,000

PCIPowerMac用VRAMDIMM
1MB/2MB ¥7,000/¥18,000

**DVC Equalizerｸﾛｯｸｱｯﾌﾟｷｯﾄ**
P/M6100:60MHz to 80MHz
P/M7100:66MHz to 84MHz
P/M8100/100:100MHz to120MHz
P/M8500/9500 to 170MHz
特価:**¥10,000**

**XLR8WarpFactor ｸﾛｯｸｱｯﾌﾟｷｯﾄ**
P/M7200/7500 to 120MHz
特価:**¥21,000**

**PowerMac用CacheCard**
256KBｷｬｯｼｭｶｰﾄ ¥ 15,000
512KBｷｬｯｼｭｶｰﾄﾞ ¥ 35,000
1024KBｷｬｯｼｭｶｰﾄﾞ ¥ 58,000
1024KB forPM6100 ¥ 44,000

**PC IPowerMac用CacheCard**
256KBｷｬｯｼｭｶｰﾄﾞ ¥ 15,000
512KBｷｬｯｼｭｶｰﾄﾞ ¥ 25,000
1024KBｷｬｯｼｭｶｰﾄﾞ ¥ Call!

**各機種用ｸﾛｯｸｱｯﾌﾟｷｯﾄ**
**All ¥13,000!!**
IIsi/IIfx,LC475,LC630
040CPUと共にApplePower Mac601UpgradeCardをｽﾋﾟｰﾄﾞｱｯﾌﾟ
for Centris610/650/660AV
Quadra610/650/800/840AV
PowerPump
Quadra700/900/950用
¥29,800

**DVC Equalizerﾊﾞﾝﾄﾞﾙｾｯﾄ**
256KB+ Equalizer ¥23,000
512KB+ Equalizer ¥32,000
1024KB+ Equalizer ¥65,000

**DVC Equalizerﾊﾞﾝﾄﾞﾙｾｯﾄ**
256KB+ Equalizer ¥34,000
512KB+ Equalizer ¥43,000
1024KB+ Equalizer ¥Call!

## アクセラレーター各機種用販売中

**68030アクセラレーター**

**Plus** MultiSpeed 32-F ¥41,000
(68030/32MHz/FPU)

**SE** MultiSpeed 32-F ¥41,000
(68030/32MHz/FPU)
Allegro SE-33V ¥37,000
(68030/33MHz)

**Classic** Allegro CL-25 ¥36,000
(68030/25MHz)
MultiSpeed 32-F ¥41,000
(68030/32MHz/FPU)
Allegro CL-40 ¥48,000
(68030/40MHz/FPU)

**LC**
BudgetBooster ¥15,000
(68030/25MHz/FPU)
ThunderCachePro50-F ¥46,000
(68030/50MHz/FPU)

**LCII** Allegro LCII ¥23,000
(68030/32MHz)
ThunderCachePro50-F ¥46,000
(68030/50MHz/FPU)

**LCIII** DiiMO 030/50-F ¥36,000
(68030/50MHz/FPU)

**Color Classic** ThunderCachePro32CC-F ¥33,000
(68030/32MHz/FPU)
Allegro CC-33 ¥23,000
(68030/33MHz/FPU)
ThunderCachePro50CC-F ¥46,000
(68030/50MHz/FPU)

**SE/30,MacII**
DiiMO 030/50 w/64KCache ¥37,000
(68030/50MHz)
DiiMO 030/50-F w64KCache ¥44,000
(68030/50MHz/FPU)

**IIci/si/cx/x/vx/vi**
DiiMO 030/50 w/64KCache ¥30,000
(68030/50MHz/FPU)
DiiMO 030/50-F w64KCache ¥36,000
(68030/50MHz/FPU)

**68040アクセラレーター**

**LC/LCII**
SpeedSter040/25-F ¥53,000
SpeedSter040/40-F ¥80,000

**IIci/si/cx/x**
Carrera040/33-F ¥53,000
Carrera040/40-F ¥80,000
128KBCache ¥14,000

**Quadra700/900**
SpeedDoubler040 ¥53,000
QuadDoubler040-F ¥69,000
SpeedDoubler040-F ¥80,000

**LC475**
QuadDoubler040-F ¥69,000
QuadDoublerKit ¥17,000

**Centris/Quadra660AV**
QuadDoubler040-F ¥69,000

**Centris650**
QuadDoubler040-F ¥69,000

**Centris610**
QuadDoubler040/40 ¥43,000
QuadDoubler040/40-F ¥61,000

**Quadra610**
QuadDoubler040/50-F ¥69,000

**LC475/575/630**
PowerCard601 66MHz/100MHz

**Quadra/Centris610～950**
Apple MacUpGradeCard
128KB CacheCard
for Q700/900/950 ¥20,000
for IIci ¥11,000
for IIsi ¥16,000
for LCIII ¥16,000

## Portable用周辺機器取り扱い開始

**ﾒﾓﾘｰ** 3MB :¥ 51,000
4MB :¥ 63,000
5MB :¥ 73,000
6MB :¥ 82,000
7MB :¥ 94,000
8MB :¥105,000

**HDD** 514MB内蔵HDD:¥74,000

**Fax/Modem** 14.4:¥51,000 28.8:¥74,000

**10Key Pad** (i):¥13,000 (E):¥15,000

**Battery** ¥13,000
**BatteryCharger**:¥17,000
**AC Adapter** :¥12,000
**Auto Adapter**¥13,000
**Battery** ¥13,000
2400baud Modem:¥13,000

お問い合わせ,ご注文は
***FAX 03-3319-8020***
受付 月～金11:00～19:00
***FAXｻｰﾋﾞｽ 03-3319-8103***
価格は消費税、送料別の通販特別価格です
ご入金確認後、手配し、発送いたします。
振込手数料はお客様負担でお願い致します。
代引き・ローン・VISAカード利用可能!!(別途要手数料)

***TEL03-3319-8019***
お振込先 住友銀行 中野支店 (普)1388572
**(有)エムエーシー**
〒164 東京都中野区中野5-67-6
ビジネスハイツ中野**407**

# パソコン買い換えよりメモリ増設がお得 ⁉

突然マウスが動かなくなった、Photoshopが途中で止まった、レイヤーが開かない、プリンタが途中で止まる、こういう症状を経験していませんか。これはメモリー不足に起因している場合が多いのです。新しくパソコンを買い換えても解決しません。まずメモリーを疑ってみてください。

**品質** 基板は最も新しいテクノロジー6層基板を使用しています。4層基板はプリント配線同士が密着し、C(コンデンサ)やL(コイル)を構成することになり,特に高周波では共振や漏れ電流がおこりやすくエラーを発生させる場合があるからです。

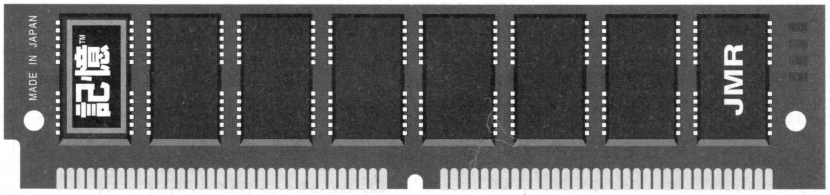
**TEST** 厳しいTESTに合格しています。一枚づつSIMMテスターで容量、スピード,装着精度等をチェックしています。

**日本製** 基板（PCBボード）、チップ、パーツ（半田を含む）とも国産（日本製）を使用し 、組立 装着検査も日本で行っています。

**価格** 計画的なDRAMチップの大量仕入れによるコストダウンを実現しています。

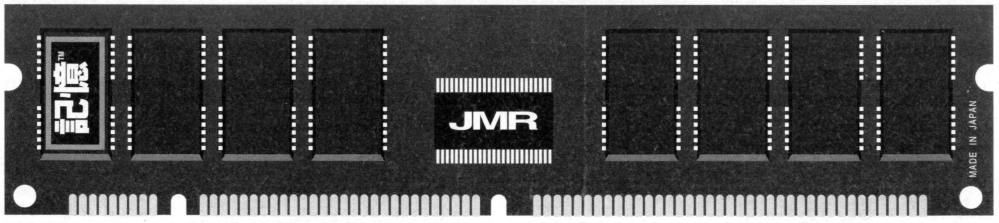
**保証** 日本メモリ研究所（JMR）の 記憶™ メモリーはすべて5年保証 です

## SIMM




**8MB 72Pin 60n/s ¥19,800**
**16MB 72Pin 60n/s ¥33,800**
**32MB 72Pin 60n/s ¥64,800**

## DIMM




**16MB 168Pin 60n/s ¥35,800**
**32MB 168Pin 60n/s ¥66,800**

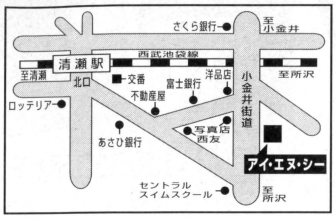
●販売店募集

〒101 千代田区神田松永町17西武ビル1F　TEL 03-5296-2579　FAX 03-5296-2539

**JMR 日本メモリ研究所**

〈資料請求番号98〉

# よりよい商品をより安く。全国のお客様へ提供します。代金引換OK!クレジットOK!




ご案内

池袋より西武池袋線 乗車約20分清瀬駅下車改札口を出て左手北口より徒歩2分

## ご注文お問い合せは FAX.0424-91-8589

# 0424・91・0181

FAX・音声情報を取り出せる! 24時間プライスインフォメーション

音声サービス TEL.0424-95-0616　FAXサービス FAX.0424-95-5880

〈ガイダンスに従って操作してください。〉


Computer System Supply
有限会社 アイ・エヌ・シー
〒204　東京都清瀬市元町1-13-33
営業時間 休日・水曜12:00~18:00 平日11:00~19:00


ご案内

ご注文は お電話にて金額を確認し、ご住所お名前お電話番号をお伝え下さい 納期は ご注文時に御連絡申し上げます。
発送は ご入金確認後発送いたします。サポート 初期不良交換は着荷後10日以内。全商品メーカー保証完封品です。但し、輸入品は全て修理対応になります。
送料は 本州：¥800　四国・九州・北海道：¥1,000（一部地域除く）代金引換の場合は別途手数料がかかります。（代金引換の場合キャンセルできません）
振込先 富士銀行 清瀬支店 当座20048 口座名義 有限会社アイ・エヌ・シー（電信扱いにてお振り込み下さい）

※価格は常に変動します。TEL又はFAXにてお確かめ下さい。

## Special Price Sets 台数限定各10セット

### Macintosh

**Performa 5320セット**
●Performa 5320 ●MJ-500C ¥313,000

**Performa 5220セット** 16M/HD800/CD
●Performa 5220 ●MJ-500C ¥258,000

**Performa6310セット**
●Performa 6310 ●MJ-500C ¥314,000

### Power Macintosh 6200/75
16M/HD500/CD
●純正15インチディスプレイ
●純正キーボードⅡJIS
OPEN
¥169,800

### Power Macintosh 7200/90
16M/HD500/CD
●SAトリニトロン17インチディスプレイ
●拡張キーボード
OPEN
¥262,000

### Power Macintosh 7500/100
16M/HD1000/CD
●SAトリニトロン17インチディスプレイ
●拡張キーボード
OPEN
¥352,000

### Power Macintosh 8500/120
16M/HD2000/CD
●SAトリニトロン17インチディスプレイ
●拡張キーボード
OPEN
¥518,000

### Power Macintosh Family (国内品)

●6200/75 16M/HD500/CD ····¥129,800
●6200/75 32M/HD500/CD ····¥159,800
●6200/75 48M/HD500/CD ····¥196,800
●7200/90 16M/HD500/CD ····¥193,000
●7200/90 32M/HD500/CD ····¥223,000
●7200/90 48M/HD500/CD ····¥260,000
●7500/100 16M/HD1000/CD ··¥284,800
●7500/100 32M/HD1000/CD ··¥314,800
●7500/100 48M/HD1000/CD ··¥351,800
●7500/100 80M/HD1000/CD ··¥418,800
●8500/120 16M/HD2000/CD ··¥449,800
●8500/120 32M/HD2000/CD ··¥479,800
●8500/120 48M/HD2000/CD ··¥516,800
●8500/120 80M/HD2000/CD ··¥583,800
●9500/120 16M/HD1000 ····¥449,800
●9500/120 32M/HD1000/CD··¥479,800
●9500/120 48M/HD1000/CD··¥516,800
●9500/132 32M/HD2000 ····¥549,800
●9500/132 64M/HD2000/CD··¥616,800

### Performa & LC Family

●588 8M/HD800/CDスペシャルセット ··¥129,800
●588 16M/HD800/CDスペシャルセット ··¥148,800
●5220 16M/HD800/CD/TV ····¥229,800
●5220 32M/HD800/CD/TV ····¥259,800
●6310 16M/HD1.2G/CD ····¥286,000
●6310 32M/HD1.2G/CD ····¥316,000
●5320 16M/HD1.2G/CD ····¥284,800
●5320 32M/HD1.2G/CD ····¥314,800

### PowerBook Family

●190/66 8M/HD500 ·····¥172,800
●190cs/66 8M/HD500 ·····¥198,000
●5300/100 16M/HD500 ·····¥229,800
●5300cs/100 16M/HD750 ····¥259,800
●5300c/100 16M/HD750 ····¥388,000
●5300ce/117 32M/HD1000 ··¥618,000
●Duo 2300C/100 ·····¥449,800

### Power Computing

●Power Wave 120P 16M/HD1000/CD ··¥369,800
●Power Wave 132T 16M/HD1000/CD ··¥419,800
●Power Wave 150T 16M/HD1000/CD ··¥448,800

### Apple US Version

●7200/90 16M/HD500/CD ····
●7200/90 32M/HD500/CD ····
●7200/90 16M/HD1000/CD ····
●7200/90 32M/HD1000/CD ····
●7500/100 16M/HD1000/CD ····
●7500/100 32M/HD1000/CD ····
●8500/120 16M/HD2000/CD ····
●8500/120 32M/HD2000/CD ····
●P.B 5300 8M/HD500 ·····
●P.B 5300CS 8M/HD500 ····
●P.B 5300C/100 8M/HD500 ····
●P.B 5300CE/117 16M/1.1GB ····

**価格お問い合わせ下さい。**

### MO/CD Drive

●ICM HSR-650-M ·····¥116,900
●ICM PMO-230W-M ·····¥ 93,800
●ICM HRS-650-M ·····¥116,000
●ICM PMO-230L-M ·····¥ 54,800
●EPSON ZIP ドライブ ·····¥ 21,800

### Display

●Apple Vision 1710AV ·····¥113,800
●Apple Vision 1710 ·····¥ 94,800
●Apple Vision 1705 ·····¥ 71,800
●Apple15"カラーディスプレイ ··¥ 36,800
●Apple20"カラーディスプレイ ··¥204,800
●三菱電機 RD-17GX ·····¥ 79,800
●飯山電機 MT-8617E ·····¥ 79,800
●飯山電機 MF-8221E ·····¥144,800
●飯山電機 MT-8521E ·····¥168,000
●SONY CPD-15FS8 ·····¥ 47,800
●SONY CPD-17FS8 ·····¥ 73,800
●ICM RS-T770N(SONY SA管使用) ··¥ 64,800

### Printer

●EPSON MJ-500C ·····¥ 27,980
●EPSON MJ-800C ·····¥ 44,800
●EPSON MJ-910C ·····¥ 58,800
●EPSON MJ-5100C ·····¥138,000
●EPSON MJ-3000CUカラーキット付¥ 99,800
●EPSON LP-9100PS F2 ·····¥269,800
●EPSON LP-9100PS F5 ·····¥369,800
●EPSON LP-8200 ·····¥124,800
●EPSON LP-1700 ·····¥ 75,800
●Canon LBP-730 ·····¥157,000
●Canon LBP-A720 ·····¥132,000
●Canon LBP-A450 ·····¥138,000
●Canon LBP-2030 ·····¥ 超特価
●Canon LBP-2030PS ·····¥ 超特価
●Canon BJC-210J ·····¥ 22,800
●Canon BJC-35V ·····¥ 29,800
●Canon BJC-410 ·····¥ 41,800
●Canon BJC-455 ·····¥ 55,800
●YHP Laser Jet5L ·····¥ 46,800
●YHP Desk Jet850C ·····¥ 57,800

### IMage Scaner

●EPSON GT-5000ART ·····¥ 41,800
●EPSON GT-8500ART ·····¥ 62,800
●EPSON GT-9000ART ·····¥ 91,800
●HP ScanJet4C ·····¥ 89,800
●HP ScanJet4S ·····¥ 34,800
●Canon IX-4025 ·····¥ 超特価
●SHARP JX-250M ·····¥ 52,800

### Use'd Computer

●LC-475 ·····¥ 44,800より
●LC-520 8M/160/CD ·····¥ 39,800より
●LC-575 8M/320/CD ·····¥ 62,800より
●LC-630 8M/250/CD ·····¥ 49,800より
●P.M 6100/60AV 16M/250/CD ····¥ 98,000より
●P.M 7100/60AV 16M/250/CD ····¥118,000より
●P.M 8100/80AV 16M/350/CD ····¥148,000より
●Performa 520 ·····¥ 44,800より
●Performa 550 ·····¥ 49,800より
●Performa 575 ·····¥ 59,800より
●Performa 588 ·····¥ 64,800より
●Performa 630 ·····¥ 82,800より
●PowerBook 150 ·····¥ 64,800より
●PowerBook 520 KT7.5 ·····¥108,000より
●PowerBook 520C KT7.5 ····¥138,000より
●PowerBook 540C KT7.5 ····¥158,000より

## 乗換差額表

表にないものは気軽にお問い合わせ下さい

| 中古 ＼ 新品 | 7200/90 | 7500/100 | 8500/120 | PB190/66 | PB190cs/66 | PB5300cs/100 | PB5300c/100 | Performa5220 | Performa5320 | Performa6310 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LC-475 8/160 | ¥164,000 | ¥254,800 | ¥419,800 | ¥138,000 | ¥168,000 | ¥224,800 | ¥358,000 | ¥199,800 | ¥254,800 | ¥259,800 |
| LC-575 8/320/CD(B) | ¥144,000 | ¥234,800 | ¥399,800 | ¥118,000 | ¥148,000 | ¥204,800 | ¥338,000 | ¥179,800 | ¥234,800 | ¥239,800 |
| LC-630 8/250/CD | ¥154,000 | ¥244,800 | ¥409,800 | ¥128,000 | ¥158,000 | ¥214,800 | ¥348,000 | ¥189,800 | ¥244,800 | ¥249,800 |
| Performa550 8/160/CD | ¥159,000 | ¥249,800 | ¥414,800 | ¥133,000 | ¥163,000 | ¥219,800 | ¥353,000 | ¥194,800 | ¥249,800 | ¥254,800 |
| Performa575 8/250/CD | ¥149,000 | ¥239,800 | ¥404,800 | ¥123,000 | ¥153,000 | ¥209,800 | ¥343,000 | ¥184,800 | ¥239,800 | ¥244,800 |
| PM6100/60AV 16/250/CD | ¥119,000 | ¥209,800 | ¥374,800 | ¥ 93,000 | ¥123,000 | ¥179,800 | ¥313,000 | ¥154,800 | ¥209,800 | ¥214,800 |
| PM7100/66AV 16/500/CD | ¥ 94,000 | ¥184,800 | ¥349,800 | ¥ 68,000 | ¥ 98,000 | ¥154,800 | ¥288,000 | ¥129,800 | ¥184,800 | ¥189,800 |
| PM8100/80AV 16/500/CD | ¥ 64,000 | ¥154,800 | ¥319,800 | ¥ 38,000 | ¥ 68,000 | ¥124,800 | ¥258,000 | ¥ 99,800 | ¥154,800 | ¥159,800 |
| Power Book520 12/240 | ¥114,000 | ¥204,800 | ¥369,800 | ¥ 88,000 | ¥118,000 | ¥174,800 | ¥308,000 | ¥149,800 | ¥204,800 | ¥209,800 |
| Power Book520C 12/240 | ¥ 94,000 | ¥184,800 | ¥349,800 | ¥ 68,000 | ¥ 98,000 | ¥154,800 | ¥288,000 | ¥129,800 | ¥184,800 | ¥189,800 |
| Power Book540C 12/320 | ¥ 54,000 | ¥144,800 | ¥309,800 | ¥ 28,000 | ¥ 58,000 | ¥114,800 | ¥248,000 | ¥ 89,800 | ¥144,800 | ¥149,800 |
| Power Book550C 12/750 | ¥ 26,000 | ¥116,800 | ¥281,800 | ¥ 0 | ¥ 30,000 | ¥ 86,800 | ¥220,000 | ¥ 61,800 | ¥116,800 | ¥121,800 |

## CPU・ディスプレイ・周辺機器 現金高価買取

メーカー・ディーラー・販売店・ユーザー様、多少にかかわらずお気軽にお問い合わせ下さい。即日¥30,000,000まで現金にてお支払いします。また秘密は厳守します。〈資料請求番号99〉

仕入先大募集!! NEC・EPSON・Apple・IBM・FUJITSU・Canon他何でも扱います。

Computer Station

# ポイント

〒120 足立区千住仲町19-8
太陽生命ビル1F

営業時間AM10:30～PM7:00（通販受付 PM7:00まで 日曜・祭日定休）

秋葉原と勝負っ!来店なら…

ご注文・お問い合わせ

☎ 03-3870-9801

24時間プライスサービス
03-3870-9815

FAX見積
03-3888-8298

※価格・在庫は常に変動します! TELにて御確認下さい!!

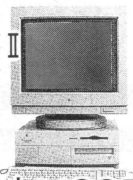
※広告記載以外の商品も取り扱っております。

代金着払いシステム有り!即日発送O.K!!

DOS/V・PC-98もおまかせ下さい!

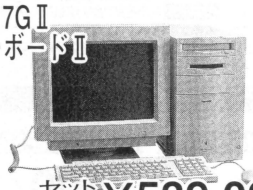
セット内容は変更自由です

## Power Macintosh 7500/100
16MB/HD1000/CD
RD17GⅡ
キーボードⅡ



セット特価 ¥385,000

## Power Macintosh 8500/120
16MB/HD2000/CD
RD17GⅡ
キーボードⅡ



セット特価 ¥539,000

## Performa 5320
16MB/HD1200/CD/Modem/TV

特価 ¥289,800

## Performa 6310
16MB/HD1.2G/CD/Modem/TV
14"セパレートタイプ

特価 ¥318,000

## Performa 5220
16MB/HD800/CD/Modem/TV

特価 ¥238,000

## Power Book 5300CS/100
16MB/HD750

特価 ¥258,000

## CRT

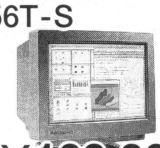
### SONY CPD-17SF8

TEL特価

### 三菱 RD-17GⅡ

TEL特価

### NANAO 56T-S



¥109,800

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SONY | CPD-20SFⅡ | TEL特価 | 三菱 | RD15G | ¥44,800 |
| | CPD-15SF8 | TEL特価 | | RD17GX | ¥84,800 |
| iiyama | MF-8515EⅡ | ¥36,800 | | RD-21ZⅡ | TEL特価 |
| | MF-8617E | ¥63,800 | ナナオ | 54T | ¥99,800 |
| | MF-8617ES | ¥66,800 | | 77F | ¥199,000 |
| | MT-8617E | ¥76,800 | | 68T-S | ¥268,000 |
| | MT-8617ES | ¥83,800 | αデータ | ACM-515 | ¥34,800 |
| | MF-8221E | ¥139,800 | | ACM-517 | ¥58,000 |
| | MT-8521E | ¥168,000 | ICM | LS-2815FN | ¥33,800 |
| TOTOKU | CV-174 | ¥69,800 | | LS-2617FNⅡ | ¥49,800 |
| | CV-173 | ¥87,800 | TAXAN | EV-151 | ¥39,800 |
| MAG | DX-15T | ¥44,800 | Apple | 15"マルチスキャン | ¥42,800 |
| | MXE-17S | ¥64,800 | | 17"マルチスキャン | ¥78,000 |
| | MXP-17S | ¥85,800 | | Vision 1710 | ¥98,000 |

## CPU

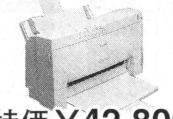
| | |
|---|---|
| Power Mac 7200/90/16MB/HD500/CD | TEL特価 |
| Power Mac 7500/100/16MB/HD1000/CD | TEL特価 |
| Power Mac 8500/120/16MB/HD2000/CD | ¥448,000 |
| Power Mac 9500/120/16MB/HD1000/CD/VC | ¥468,000 |
| Power Mac 9500/132/32MB/HD2000/CD | ¥545,000 |
| Power Book 520/12MB/HD320/Modem | ¥138,000 |
| Power Book 5300/100/16MB/HD500 | ¥208,000 |
| Power Book 5300CE/117/32MB/HD1100 | ¥599,000 |
| Power Book 190/66/8MB/HD500 | ¥168,000 |
| Power Book 190CS/66/8MB/HD500 | ¥218,000 |
| Power Book DUO 280C/12MB/HD320/Modem | ¥309,000 |
| Power Book DUO 2300C/20MB/HD1G/Modem | ¥448,000 |

## プリンター

### EPSON MJ-800C

特価 ¥39,800

### キャノン BJC-410J



特価 ¥42,800

### アルプス MD-2000S/J

特価 ¥54,800

| | | |
|---|---|---|
| EPSON | MJ-500C | ¥25,800 |
| | MJ-910C | ¥57,800 |
| | MJ-3000Cu(キット付) | ¥97,800 |
| | MJ-5100C | ¥125,800 |
| | LP-1700 | ¥74,500 |
| | LP-8200 | ¥129,000 |
| HP | DESK Writer 660C | ¥36,800 |
| | DESK Writer 320 | ¥24,500 |
| キヤノン | BJC-610JW | ¥49,800 |
| | BJC-600S | ¥33,800 |
| | BJC-210J | ¥20,500 |
| | BJC-455J | ¥55,800 |
| | BJC-35V | ¥27,900 |
| | LBP-720 | ¥129,000 |
| Apple | スタイルライター 1200 | ¥31,500 |
| | スタイルライター 2200 | ¥42,000 |

## HDD

| | | |
|---|---|---|
| QUANTUM | FB1080S | ¥28,800 |
| | GP4301S | ¥97,800 |
| | XP32150S | ¥78,800 |
| SEAGATE | ST32550N | ¥88,000 |
| | ST15150N | ¥128,000 |

## CD-ROM・MO

| | | |
|---|---|---|
| TAXAN | ICD-400PM | ¥34,800 |
| Panasonic | KXL-BN740M | ¥36,800 |
| ICM | CD-900S/M | ¥54,800 |
| | ZIP DRIVE | ¥24,800 |

## メモリ

| | |
|---|---|
| DIMM 168 8M | ¥23,800 |
| DIMM 168 16M | ¥41,800 |
| DIMM 168 32M | ¥82,800 |
| DIMM 168 64M | ¥168,000 |
| 72PIN 4M(60ns) | ¥12,800 |
| 72PIN 8M(60ns) | ¥19,800 |
| 72PIN 16M(60ns) | ¥38,800 |
| 72PIN 32M(60ns) | ¥83,800 |
| PB5300用 8M | ¥35,800 |
| PB5300用 16M | ¥62,800 |
| PB5300用 32M | ¥127,000 |
| PB5300用 40M | ¥157,000 |

## スキャナ

| | | |
|---|---|---|
| キヤノン | X-4025(キット付) | ¥49,800 |
| シャープ | JX-250M | TEL特価 |
| エプソン | GT-5000ART | ¥42,800 |
| | GT-8500ART | ¥69,800 |
| HP | Scan Jet 4C | ¥88,800 |
| | Scan Jet 4S | ¥37,800 |

## モデム

| | | |
|---|---|---|
| サン電子 | MS288EF | ¥21,800 |
| マイクロコム | V34ESⅡ/M | ¥19,500 |
| AIWA | PV-BF288M2 | ¥23,800 |
| オムロン | ME2814B | ¥21,800 |

# 納期と価格自信あり!

## ポイント激安クレジット

●即決5分、即お持ち帰り ●身分証明書、印鑑持参
●全国どこでも通販クレジット ●スキップ払いも可能

| 1回 | 3回 | 6回 | 10回 | 12回 | 15回 | 18回 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | 2.8 | 3.8 | 5.3 | 5.3 | 8.3 | 10.1 |
| 24回 | 30回 | 36回 | 42回 | 48回 | 54回 | 60回 |
| 11.1 | 15.4 | 15.4 | 19.2 | 20.2 | 25 | 26 |

●表示価格に消費税は含まれておりません。
●広告以外の商品も取り扱っております。お電話ください。
●広告商品はすべてメーカー保証付き新品です。
●現金書留も御利用できます。まずお電話でお申し込み下さい。
●送料は別途いただきます。本州¥1,300、他TELにてお問い合わせ下さい。
●初期不良の交換期間はロングに1ヶ月保証します。

メーカー・販売店様、卸しも致します! ㊎即金30,000,000円まで買います。TELお待ちしております。

VISA NICOS JCB AMX etc.カードでの支払いもOK!

お振込先 三和銀行 千住支店 普3585676 ポイント

※価格・在庫は常に変動します! TELにて御確認下さい!!

※広告記載以外の商品も取り扱っております。

# Funky Station, LTD.

有限会社ファンキーステーション

**全国通販専門!!**

**CALL1本で日本全国お届けします!!**

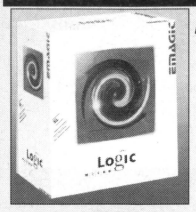
ご注文、お見積り、お問い合わせは下記までどうぞ!! FAXなら24時間いつでもOK!! OPEN :10:00～19:00(土日祭日休)

## TEL 03-3258-9119 FAX 03-3258-9128

**DTM PROSHOP**

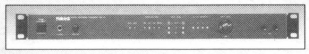
DTMならファンキーステーションにお任せ下さい。
プロミュージシャンや音楽学校講師がスタッフとして参加しているファンキーステーションだから、ビギナーの方からエキスパートの方までのあらゆるニーズに豊富なノウハウと知識でお応えできます。

## MUSIC SOFTWARE DTMの基本がここにある。



### HerdDisk Recording!!

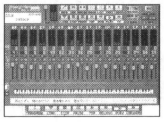
1 Logic 2.5(E)Jマニュアル ¥68,?00
2 Logic Audio 2.5 ¥2?,000
3 CBX-Extension ¥1?,800
4 YAMHA CBX-D3 ¥7?,800



**HD-REC Special Set!!**
**左記1～4をセット価格でズバリ!!**
**¥18?,000**

Session Software ¥3?,800
☆Session8もご相談下さい!!

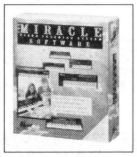
Mac郎Ver.3 ¥5,700
MIDIファイルコンバータ
MIDIプレイバッカー



AudioMedia II(J) ¥11?,000
在庫限り超特価!!

お勧めです!

Studio Vision 3.0(J) ¥Call!!
Vision 3.0(J ) 限定特価¥48,800
上記価格は残り20本まで!! その後は¥57,500での販売となります。お早めに!!

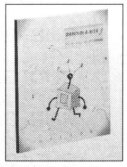


Miracle Software ¥13,800
今、一番人気のピアノ学習ソフト
今、売れてます

Performer5.04 ¥3?,800
Digital Performer ¥??,000

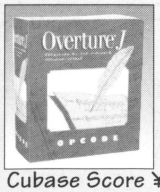
EZ-Vision Lite ¥21,?00
EZ-Vision MMSPII ¥42,?00

### お手軽作曲ソフトコーナー



Band in a Box 6.0J ¥8,800

Visual Arranger ¥12,000

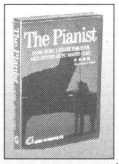


Overture 1.2(J) ¥57,500
Finare 3.2(J) ¥7?,000

お勧めです!

Cubase Score ¥5?,000
Cubase ¥4?,000

元祖お気楽通販でお馴染みのファンキーステーションならソフトウェアも充実。ビジネス、グラフィックスなどのアプリケーションからフォント、教育、エンターテイメントやCD-ROMまで各種取り扱っています。当然プライスも激安プライス!! 何でもお気軽にお問い合わせ下さい。



The Pianist II(J) ¥Call!!
今、売れてます

**在庫多数有り!!**

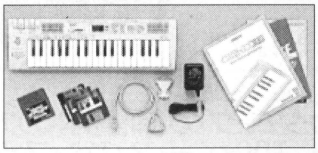
その他、DTMに関するソフトウェア、ハードウェアは多数取り扱っています。お気軽にお問い合わせ下さい!! 他店とはひと味違うサービスとアフターフォローでお待ちしています。Windows版もお問い合わせ下さい。

## DTM PACKAGE あなたもすぐにミュージシャン!!

YAMAHA
CBX-80M ¥59,800
CBX-50M ¥47,800

お勧めです!

KORG AG-1102 ¥Call!!
AG-602 ¥Call!!
AG-302 ¥Call!!



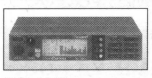
YAMAHA CBX-K1M ¥47,800

Studio In a Box ¥54,800
**Vision(J)バンドルでこのプライス!! キャリングケース付き限定版 即納!! 残り僅か!! お早めに。**

**ROLAND ミュージ郎シリーズはお問い合わせ下さい。パッケージ内容等お気軽にお問い合わせ下さい。**

## MUSIC HARDWARE さらに上を目指すために。

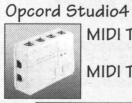
YAMAHA
MU-80 ¥52,800
MU-50 ¥39,800



ROLAND
SC-88 ¥6?,?00
SC-88VL ¥5?,800

E-mu
VintageKeys Plus
EUltraProteus
Morpheus
AKAI
REMIX 16
DR-4D 540MB HD
DR-8
ROLAND V6-880
KORG X-50R
...and More!!

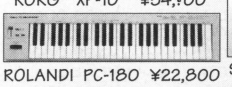
Opcord Studio4 ¥??,800



MIDI Transrator II ¥7,800
MIDI Transrator Pro ¥10,800

YAMAHA
CBX-K1XG ¥37,800
CBX-K1 ¥12,000
CBX-K3 ¥29,800

KORG XP-10 ¥54,?00



ROLANDI PC-180 ¥22,800

KAWAI HyperCat ¥Call!!
DataCat ¥9,800

その他の楽器やDTM関連機器は多数取り扱っています。ご質問等お気軽にお問い合わせ下さい。

MIDI Cable 1.5m～ ¥800～
シールド 1.5m～ ¥700～
Mac用ケーブル 1.8m～ ¥1,500～
その他あります。Let's Call!

SONY SMS-1P ¥14,500(1台)
コストパフォーマンス抜群のパワードモニターです。出力15W,XLRを含む2系統入力でDTMにも最適!! 白もあります。

YAMAHA
YST-M5 ¥5,980
YST-MSW10 ¥11,000
CBX-S3 ¥10,800(1台)
ハイクオリティサウンド!!

**在庫多数有り!!**

その他、DTMに関するソフトウェア、ハードウェアは多数取り扱っています。お気軽にお問い合わせ下さい!! 他店とはひと味違うサービスとアフターフォローでお待ちしています。Windows版もお問い合わせ下さい。

### その1 Funky's OnLine大好評!!

ソフトウェア、CD-ROM情報が満載のBBS “Funky's OnLine” の会員募集中!! 最新プライスリスト、素敵な画像データやデモソフトなど充実の内容です。現在、試用期間のため登録費、会費は無料!! アダルトなあなたも大満足!!

**・03-3258-9176までID=Guestでアクセス下さい。**

### その2 FAX BOXサービス開始!!

めったに出ないお買い得アイテムや最新のプライス、バージョンが一目でわかるジャンル別情報をFAXにてご提供!! アダルトソフトの情報も満載です。

**1 お手持ちのFAXから03-3429-6227へTEL。**
**2 音声に従ってBOX No.9118で総合メニューをお取り下さい。**

### ご注文方法

・お問い合わせ、ご質問はお気軽にどうぞ。FAX BOX、Fanky's Onlineでも受け付け中!!
◎ご希望商品の価格、納期をご確認の上、お申し込み下さい。TEL、FAX、郵便どれでもOK!
・お支払い方法は以下の4種類の中からお選び下さい。
代金引換：在庫商品なら即、発送。商品と引き換えに代金をお払い下さい。所定の代引手数料がかかります。
銀行振込：下記振込先にお客様名義でお振り込み下さい。なお、振込手数料はお客様のご負担となります。
現金書留：住所、氏名、TELと商品名を明記した注文書(メモ程度でOK)を代金に添えて下記住所までご郵送下さい。
ローン ：申込用紙をお送りしますのでお記入の上ご返送下さい。クレジット会社審査終了後の商品発送となります。
◎ご入金の確認後に商品を発送いたします。配達日の期日指定、休日配達、夜間指定もOK。

商品は代金確認後、通常2～7日でお届けしておりますが、在庫切れ、納期未定等の場合は多少お時間をいただくことがございます。

**送料**
一回のご注文に付き 600円～
＊一部送料の異なる場合がございます。
・代引ご利用の場合は+500円です。

**振込先：住友銀行 秋葉原支店(普)179568 名義：(有)ファンキーステーション**
**住所： 〒101 東京都千代田区外神田4-12-13 宝栄外神田ビル2F**

**表示価格はすべて税別価格です。**

Macintosh PRO Shop

# 新スタートのあなたに おめでとうセール!

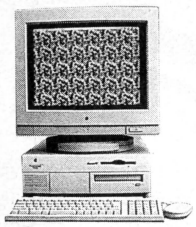
MacMasters アップルコンピュータ正規認定店

# マルチメディアショップ デンキ堂

☎03-3252-2518

## これで簡単!ラクラク編集

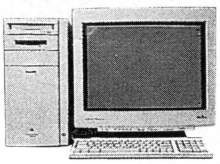
### デンキ堂「ビデオ編集システム」ベーシックA



- 本体 ……APPLE PowerMac 7500/100 16MB/1G/CD
- 拡張メモリ ……RODEM 168Pin Dimm 16MB×2枚
- ディスクアレイ ……TEXA RAIDSTATION 400OWL(WIDE)
- SCSIカード ……FWB PCI SCSI JackHammer
- モニター ……SONY CPD-17SF8(17インチ)
- キャプチャーカード …TrveVision Targa 2000 PCI
- キーボード ……APPLE Keyboard II/JIS

**限定10台**
**特価¥1,700,000-**

### デンキ堂「ビデオ編集システム」アドバンスB



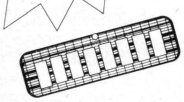
- 本体 ……APPLE PowerMac 9500/120 16MB/1G/CD
- 拡張メモリ ……RODEM 168Pin Dimm 32MB×2枚
- ディスクアレイ ……FWB SledgeHammer 8200FMF PCI WIDE
- モニター ……NANAO FlexScan 68T-S(20インチ)
- キャプチャーカード …TrveVision Targa 2000PCI
- キーボード ……APPLE Keyboard II/JIS

**限定10台**
**特価¥2,700,000-**

詳しい説明やカタログの御請求の方はお気軽にお問い合わせ下さい!
(Media 100ベースのシステムも御提案差しあげてます。)

### デンキ堂ブランド メモリー&ハードディスク

お買得



VRAMも有ります!

▼メモリー(RODEM)▼

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ・30Pin | 4MB | ¥15,000 | ・168Pin | 8MB ¥26,000 |
| | 16MB | ¥60,000 | ・ 〃 | 16MB ¥53,000 |
| ・72Pin | 8MB | ¥22,000 | ・ 〃 | 32MB ¥97,000 |
| | 16MB | ¥41,000 | ・ 〃 | 64MB ¥220,000 |
| | 32MB | ¥82,000 | ・2次キャッシュ | 256KB ¥24,000 |
| | | | ・2次キャッシュ(P/M用) | 512KB ¥38,000 |

▼ハードディスク(ROPULOS)▼

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ・RHD-2.5" | 514MB | SCSI | Quantum製 | ¥30,000 |
| ・RHD-3.5" | 1GB | SCSI | IBM製 | ¥25,800 |
| ・RHD-3.5" | 2GB | SCSI | HP製 | ¥65,800 |
| ・RHD-3.5" | 1GB | EIDE | HP製 | ¥24,800 |

### パソコン本体

- ■PowerMac 9500/132 ····¥568,000
- ■PowerMac 9500/120 ····¥438,000
- ■PowerMac 8500 ·····¥488,000
- ■PowerMac 7600 ·····¥CALL
- ■PowerMac 7500 ·····¥268,000
- ■PowerMac 7200 500MB ···¥183,000
- ■PowerMac 7200 800MB ···¥218,000
- ■PowerBook 5300cs ·····¥248,000
- ■PowerBook 5300ce ·····¥598,000
- ■PowerBook 190cs·····¥188,000
- ■PowerBookDuo 2300c ···¥488,000
- ■Performa 5320 ·····¥288,000
- ■Performa 5220 ·····¥233,000
- ■Performa 6310 ···¥320,000

### モニター

- ■SONY CPD-15SF8·····¥48,000
- ■SONY CPD-17SF8·····¥73,800
- ■MITSUBISHI RD-15-G ····¥43,800
- ■MITSUBISHI RD-17G2····¥99,800
- ■NANAO 33F·····¥59,800
- ■NANAO 52F·····¥79,800
- ■NANAO 54T·····¥102,800
- ■NANAO 56T-S ·····¥116,800
- ■NANAO 68T-2 ·····¥268,000
- ■ArtMedia TC-1664 ·····¥46,000
- ■ArtMedia TC-1864 ·····¥73,800
- ■APPLE 15" ·····¥39,800
- ■APPLE 1710 ·····¥98,000
- ■APPLE 1710AV ·····¥110,000

### プリンター

- ■OKI ML400PS ·····¥88,000
- ■OKI ML803PSII+F·····¥498,000
- ■EPSON MJ 500C·····¥CALL
- ■EPSON MJ 800C·····¥CALL
- ■EPSON MJ 900C·····¥CALL
- ■EPSON MJ 5000C·····¥CALL
- ■HP Laser Jet 5L·····¥46,800
- ■HP Desk Jet 850C·····¥54,800
- ■ALPS MD-2000S·····¥57,800

### スキャナー

- ■EPSON GT-5000ART ····¥CALL
- ■EPSON GT-8500ART ····¥CALL
- ■EPSON GT-9000ART ····¥CALL
- ■HIP ScanJet4c ·····¥89,800

- ●モデム&TA
- ●各種ドライブ
- ●ディスクアレイ
- ●Nuバス
- ●PCIバス
- ●各種ボード

各種それぞれございますのでお問い合わせください。

★ Macintosh ★ DOS/V ★

# マルチメディアショップ デンキ堂


**株式会社 エフ・クルーズ**
〒101 東京都千代田区外神田1-11-2 北林ビル4F
TEL.03-5256-1956 FAX.03-5256-1957

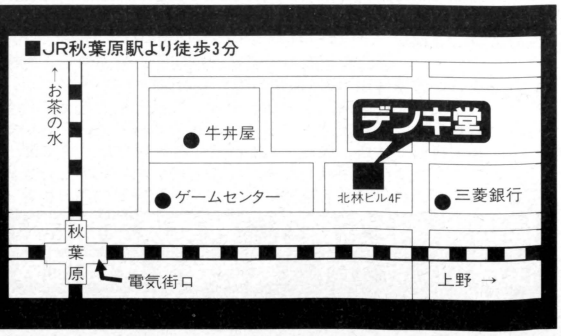

**TEL.03-3252-2518**
**営業時間AM11:00~PM8:00**

■通信販売のご案内■

- ●電話、またはFAXにて商品・価格・納期・お支払い方法等をご確認下さい。
- ●確認後、右の口座へ電信扱いでお振込下さい。

三菱銀行 秋葉原支店 普通0624861 (株)エフ・クルーズ

尚、おそれいりますが振込手数料はお客様ご負担となります。



# MacMasters
アップルコンピュータ正規認定店
Authorized Developer

株式会社 章英 / Since1985
# COMTECH
Phone 03-5441-7921 Fax 03-5441-7931 ISDN-G4 24h OK
〒108 東京都港区芝浦 2-16-8 相澤ビル3F for GPS User N 35° 38' 28" / E 139° 45' 18"

## Internet ShowRoom
インターネット接続を無料で体験していただける環境を提供できるようになりました。
時間があったら立ち寄ってください。
もうじき弊社ユーザーを対象とした会員数限定のプロバイダー業務を提供いたします。

| 回線 | 入会金 | 料金 | アクセスポイント |
|---|---|---|---|
| ISDN 64Kbps | ¥??,000- | 年/¥??,000- | 東京（港区） |

**第一次募集は1,000名限定**
**ユーザーホームページ：初期200件** (月/¥?,000-)

★ Internet Server ★
（ご予約、ご要望が御座いましたら、お早めに）

### ■ 代金引替送付 ■
ご指定の商品と引き替えでお支払いいただけます（有料）在庫状況により受けられない場合も有ります、必ず納期の確認のご注文下さい。
なお、代引きのキャンセルは受けられません。

### ■ 配達日指定送付 ■
お客様の都合に合わせた配達日をご指定いただけます。

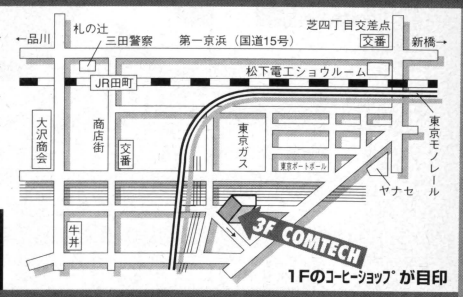
### ■ ピックアップ & デリバリー メンテナンス サービス ■
この度、アップルサービスパートナーであるマルチテック社とメンテナンス業務提携をいたしました。ご連絡頂ければ、故障したマックをお客様のお宅まで直接ピックアップに伺います。修理完了後も直接お客様宅にお届け致しますので、修理に掛かるお時間も大幅短縮です。ソフトウエアトラブル、周辺機器等に関しては、今までどおり現物を弊社あてにご送付頂くかお持ち込み下さい。出来る限り沢山のMacを元気にするために万全の体制で対処致します。

年中無休
4月 営業時間 12:30~21:00 土・日・祝日 19:00まで

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |

→日曜日は当店にてインターネットを思う存分お楽しみください。←

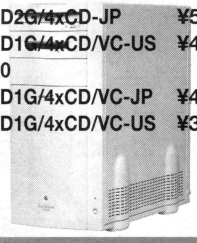
**お振込先** 事前に納期、金額等ご確認の上お振り込み下さい。
**同栄信用金庫 東京港支店**
**普通 1001586 コムテック**




**価格は常に変動していますので、都度ご確認下さい。（低利クレジット・各種クレジットカード取扱）**

## PowerMac9500 Series
Max768Mb Since 1995,Aug.
PowerPC 604/132MHz•120MHz/ 2-SCSI Bus/ 6-PCI Bus

9500/132
32M/HD2G/4xCD-JP ¥582,000-
16M/HD1G/4xCD/VC-US ¥448,000-
9500/120
16M/HD1G/4xCD/VC-JP ¥469,000-
16M/HD1G/4xCD/VC-US ¥388,350-

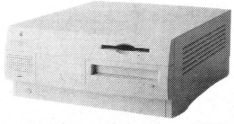


## PowerMac 8500/120
Max512Mb Since 1995,Sep.
PowerPC 604 / 120MHz / 2-SCSI bus / 3-PCI Bus Slot

8500/120
16M/HD2G/4xCD-JP ¥454,000-
16M/HD1G/4xCD-US ¥400,000-

## PowerMac7500-7200 Since 1995,Sep.
PowerPC 601/100-90MHz/1-SCSI bus/3-PCI Bus

7500/100
16M/HD1G/4xCD-JP ¥295,000-
7200/90
16M/HD800/4xCD-JP ¥216,000-



## Performa Series
Max64Mb Since 1995, Jun.
PowerPC 603 100/75MHz/1-IDE/1-SCSI bus etc.

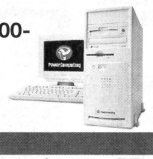
5320 16M HD1.2G CD TV Mdm ¥289,000-
5220 16M HD800 CD TV Mdm ¥239,000-
6310 16M HD1.2G CD Mdm ¥285,000-

## PowerBook 5300 Series

5300 /100 16M HD500 ¥210,000-
5300cs/100 16M HD750 ¥283,000-
5300c /100 16M HD750 ¥405,000-
5300ce/117 32M HD1.1G ¥633,000-
5300ce/117 32M HD1.1G-US ¥485,437-

## PowerWave 604/150T
Since 1996, Feb.
PowerPC 604/150MHz / Dual SCSI Bus (in-1, ex-1) / Memory Max 512MB
3-PCI Bus Slot or 2-NuBus+2-PCI Bus Slot (Option) / 250W PowerSupply

PowerWave 604/150T
16M/HD1G/4xCD ¥458,000-
店頭にてデモ機展示・稼働中
PowerComputing



### SCSI Sub System

OLYMPUS DELTIS
230MO TURBO II+
¥138,000- ~~¥70,000-~~
データバッファ/キャッシュ：1MB/920KB 4,500rpm. 1.84M/s

Panasonic LF-1000JA FDD
¥118,000-¥88,000-
PD 650MB Media
LM-R650J ¥6,000- ¥5,000-
CD-R Drive (SONY) 外付 ¥89,000- 内蔵 ¥82,000-
Mac用書込ソフト MacCDM 付属
CD-R Media 74min/650MB 10p ¥7,800-

### MemoryModule

| | |
|---|---|
| *SIMM 72pin 16M-60ns. / 1p* | ¥39,000- |
| *SIMM 72pin 32M-60ns. / 1p* | ¥73,000- |
| *DIMM 168pin 8M-60ns. / 1p* | ¥24,900- |
| *DIMM 168pin 16M-60ns. / 1p* | ¥39,000- |
| *DIMM 168pin 32M-60ns. / 1p* | ¥80,000- |
| *DIMM 168pin 64M-60ns. / 1p* | ¥165,000- |
| *PB5300-16M Memory / 1p* | ¥71,000- |
| *PB5300-32M Memory / 1p* | ¥130,000- |

### Hard Disk Drive

| | | |
|---|---|---|
| *Quantum ATLAS 2100S* | Half Hight / 7,200rpm / 8.6msec. | ¥85,000- |
| *Quantum DAYTONA 514S* | 2.5" HDD | ¥39,800- |
| *Seagate ST15150N Barracuda4* | 7,200rpm/8msec. | ¥138,000- |
| *Seagate ST52550N Barracuda2LP* | 7,200-/8msec. | ¥73,800- |
| *IBM DPES-31080 (1GB)* | 5,400rpm/10msec. | ¥35,000- |
| *HP C3325A (2GB)* | 5,400rpm/10msec. | ¥73,000- |
| *3.5" External HD Box Kit* | | ¥11,800- |

### PS Printer & LowCost Printer (Color)

| | | | |
|---|---|---|---|
| EPSON | LP-9100 PS2 / F5 | A3, PS/5Font ¥598,000- | ¥408,000- |
| | LP-9100 PS2 / F2 | A3, PS/2Font ¥448,000- | ¥308,000- |
| | Mach Jet MJ-5100C | A3+, IncJet Color(PS) ¥198,000- | ¥148,000- |
| | Mach Jet MJ-9100C | A4, InkJet Color(PS) ¥89,800- | ¥68,800- |
| OKI | Microline 803 PS II +F | A3+, PS/5Font ¥798,000- | ¥495,200- |
| | Microline 803 PS II | A3+, PS/2Font ¥648,000- | ¥407,300- |
| | Microline 400 PS II | A4, PostScript ¥138,000- | ~~¥94,800-~~ |
| | Microline 400 CL | A4, QuickDraw ¥98,000- | ~~¥65,800-~~ |
| | インクジェットマテリアル | 8種類 ¥800~ | ¥680~ |

### Flatbed • Film Scanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nikon | SCANTOUCH for Mac | 10bit A/D 変換 ¥160,000- | ¥92,800- |
| | AT-45 透過原稿 Unit | 4" / 5" Size ¥50,000- | ¥35,800- |
| | COOLSCAN II for MAC | 8bit A/D 変換 ¥132,000- | ¥88,000- |
| | LS-1000 for MAC | 12bit A/D 変換 ¥238,000- | ¥168,000- |
| | SF-100 J | オートスライドフィーダー ¥60,000- | ¥45,800- |
| | LS-4500AF for MAC | 12bit A/D 変換 ¥980,000- | ¥718,000- |
| EPSON | GT-9000ART | 10bit A/D 変換 ¥148,000- | ¥93,800- |
| | GT-8500ART | 10bit A/D 変換 ¥99,800- | ¥65,800- |
| | GTA4FLU 透過原稿 Unit | A4 Full Size ¥50,000- | ¥38,800- |
| Linotype | SAPHIR | 12bit A/D 変換 ¥690,000- | ¥478,000- |

### 21" Multiscan Monitor

| | | |
|---|---|---|
| NANAO FrexScan 88F | ¥590,000- | ¥373,900- |
| NANAO FrexScan 68T•S | ¥390,000- | ~~¥312,000-~~ |
| NANAO FrexScan 77F | ¥290,000- | ¥188,600- |
| 3Q CD-C2110 | ¥610,000- | ¥298,000- |
| Apple MultipleScan20" Display | | ¥199,000- |
| SONY GDM-20SHT (ADP005 set.) | ¥554,000- | ¥379,000- |

### 17" MuEltiscan Monitor

| | | |
|---|---|---|
| NANAO FlexScan 56T•S | ¥270,000- | ¥165,000- |
| NANAO FlexScan 54T | ¥150,000- | ~~¥113,000-~~ |
| MITSUBISHI RD17G II | ¥190,000- | ¥95,800- |
| Apple Vision 1710 | | ¥98,800- |

### 15" Multiscan Monitor

| | | |
|---|---|---|
| TAXAN EV-151 | ¥74,800- | ¥39,800- |

### PCI Bus Graphic Accelerator

| | | |
|---|---|---|
| ATI-T Xclaim GA / 4M | ¥69,800- | ¥53,800- |
| radius Thunder 30/1600 | ¥198,000- | ¥125,000- |
| radius Thunder 30/1152 | ¥148,000- | ¥93,800- |
| MGA Milenium / 8MB | | ¥108,000- |
| MGA Milenium / 4MB | | ¥68,000- |

### MODEM • TA • ISDN Board

| | | |
|---|---|---|
| AIWA PV-BF288M2WA ActiveTalk, FAX Stf 3.0 付属 | ¥33,800- | ¥25,800- |
| AIWA PV-AF288WA ActiveTalk, FAX Stf 3.0 付属 | ¥42,800- | ¥29,800- |
| HUCOM-EX NETSURF BOX/M Netscape, ｺﾏﾘ英和!, ｲﾝﾀｰﾈｯﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ付 | ¥32,000- | ¥28,800- |
| Communicard Data/Fax Modem PCMCIA Fax Modem Card | ¥73,500- | ¥61,800- |
| Communicard Plus Ethernet/Modem PCMCIA Ether+Modem Card | ¥73,000- | ¥59,800- |
| NEC Aterm IT45 最大同期64Kbps, 非同期57.6Kbps | ¥49,800- | ¥39,800- |
| OKI PCLINK TA 2A-MAC 最大同期64Kbps, 非同期 38.4Kbps | ¥89,800- | ¥52,000- |
| OKI PCLINK TA 144-MAC 最大同期64Kbps, 非同期 38.4Kbps | ¥118,000- | ¥54,000- |
| OKI PCLINK TA/DSU-MAC 最大同期64Kbps, 非同期 38.4Kbps | ¥138,000- | ¥52,000- |
| OKI PCLINK TA 2A/DSU-MAC 最大同期64Kbps, 非同期 38.4Kbps | ¥89,800- | ¥63,800- |
| TimeLiner Internet 64 最大同期64Kbps, バルク転送時128Kbps | ¥84,800- | ¥69,800- |
| TimeLiner Internet 64 PCI 最大同期64Kbps, バルク転送時128Kbps | ¥84,800- | ¥69,800- |
| Pegasus MK.II 最大同期64Kbps, バルク転送時128Kbps | ¥118,000- | ¥89,800- |

| ジャンル | Ver. | P-PC | 定価 | 販売価格 |
|---|---|---|---|---|
| **FEP** | | | | |
| ジャストシステム ATOK8 for Macintosh | 1.1 J | ◎ | ¥9,800- | ¥6,200- |
| **Integrated Soft** | | | | |
| Microsoft Office | 4.2 J | ◎ | ¥78,000- | ¥53,800- |
| **Data Base** | | | | |
| クラリス ファイルメーカー Pro | 2.1 J | ○ | ¥58,000- | ¥35,800- |
| クラリス ファイルメーカー Pro サーバー | J | ◎ | ¥198,000- | ¥128,000- |
| **Graphics** | | | | |
| Adobe PhotoShop ....(PowerPC604 Native)... | 3.0.5 | ◎ | ¥155,000- | ¥89,000- |
| Adobe Illustrator .....(PowerPC604 Native)... | 5.5 J | ◎ | ¥120,000- | ¥68,800- |
| **DTP** | | | | |
| Adobe PageMaker | 5.0 J | ◎ | ¥148,000- | ¥84,800- |
| Too Quark XPress for PowerMac | 3.3 J | ◎ | ¥198,000- | ¥123,000- |
| **Internet** | | | | |
| Netscape Navigator | 1.12JA | ◎ | ¥5,000- | ¥4,500- |
| Nova NetSurfer ej / for Macintosh | J | ◎ | ¥29,800- | ¥19,800- |
| Eudra Pro | J | ◎ | ¥9,800- | ¥7,880- |
| **Font (高解像度対応)** | | | | |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ ロダン Plus ｾﾚｸﾄ1 | | | ¥98,000- | ¥63,800- |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ マティス Plus ｾﾚｸﾄ1 | | | ¥98,000- | ¥63,800- |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ スーラ Plus ｾﾚｸﾄ1 | | | ¥98,000- | ¥63,800- |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ セザンヌ Plus ｾﾚｸﾄ1 | | | ¥98,000- | ¥63,800- |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ グレコ Plus ｾﾚｸﾄ1 | | | ¥98,000- | ¥63,800- |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ ユトリロ Plus ｾﾚｸﾄ1 | | | ¥98,000- | ¥63,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン M1 / M5 / M9 ( T1 / PS ) | | | ¥98,000- | ¥69,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン S1 / S4 / S7 / S10 ( T1 / PS ) | | | ¥98,000- | ¥69,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン R1 / R4 / R7 / R10 ( T1 / PS ) | | | ¥98,000- | ¥69,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ セイビ楷書 ( T1 / PS ) | | | ¥98,000- | ¥69,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ NIS-POP ( T1 / PS ) | | | ¥98,000- | ¥69,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ ボルA体W9 POP書体 ( T1 / PS ) | | | ¥98,000- | ¥69,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ アニト ( T1 / PS ) | | | ¥98,000- | ¥69,800- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 字林その壱 / 5書体パック | | | ¥148,000- | ¥118,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 字林その弐 創英楷書体三 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 字林その弐 創英隷書体 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 字林その弐 創英ペン字 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 字林その弐 創英行書体 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 創英ポップ体1 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 創英ポップ体2 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ HG 正楷書体 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 創英楷書体1 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ 創英太隷書体 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ HG 教科書体 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |
| TRS ﾌﾟﾗﾝｼﾝｸﾞ HG 行書体 | | | ¥78,000- | ¥58,000- |

### Font

| | | |
|---|---|---|
| Adobe Type Manager 3.8 (ﾘｭｳﾐﾝL-KL, 中ｺﾞｼｯｸB-BB T1) | ¥40,000- | ¥24,800- |
| Adobe Type Library PlusPack (太ｼﾞ,太ｺﾞ, じゅん-T1) | ¥50,000- | ¥29,800- |
| Adobe Type Library ValuePack (平成明朝/角ｺﾞｼｯｸ-T1) | ¥30,000- | ¥18,800- |
| Adobe Type Library 鴨野かな L / M / B / U ( T1 ) | ¥35,000- | ¥21,500- |
| Adobe Type Library 太ミン A101 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| Adobe Type Library 太ｺﾞ B101 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| Adobe Type Library じゅん 101 / 34 / 501 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| Adobe Type Library 見出ミン MA31 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| Adobe Type Library 見出ｺﾞ MB31 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library 太ミン A101 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library 太ｺﾞ B101 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library じゅん 101 / 34 / 501 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library 見出ミン MA31 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library 見出ｺﾞ MB31 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library 新正楷書 CBSK1 ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library 新ｺﾞ L / R / M / B / U ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library ﾘｭｳﾐﾝ R / M / B / H / U ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library ｺﾞｼｯｸ MB101 B / H / U ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library 教科書 ICA L / R / M ( T1 / PS ) | ¥49,000- | ¥28,800- |
| モリサワ Type Library ATM ｼﾝｸﾞﾙﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ 23書体 (T1) | ¥22,000- | ¥12,980- |
| モリサワ Type Library ATM ﾊﾞｯｸﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack1 (T1) | ¥70,000- | ¥41,900- |
| モリサワ Type Library ATM ﾊﾞｯｸﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack2 (T1) | ¥50,000- | ¥29,900- |
| モリサワ Type Library ATM ﾊﾞｯｸﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack3 (T1) | ¥70,000- | ¥41,900- |
| モリサワ Type Library ATM ﾊﾞｯｸﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack4 (T1) | ¥70,000- | ¥41,900- |
| モリサワ Type Library ATM ﾊﾞｯｸﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack5 (T1) | ¥40,000- | ¥23,900- |
| モリサワ Type Library ATM ﾊﾞｯｸﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack6 (T1) | ¥50,000- | ¥29,900- |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ 未来文字工房 全33書体 CD-ROM (PS) | ¥48,000- | ¥29,800- |
| ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽ 新文字伝説 Ver.2 全70書体 CD-ROM (T1) | ¥9,800- | ¥7,600- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン M1 / M5 / M9 ( T1 / PS ) | ¥39,000- | ¥27,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン S1 / S4 / S7 / S10 ( T1 / PS ) | ¥39,000- | ¥27,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン R1 / R4 / R7 / R10 ( T1 / PS ) | ¥39,000- | ¥27,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ セイビ楷書 ( T1 / PS ) | ¥39,000- | ¥27,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ NIS-POP ( T1 / PS ) | ¥39,000- | ¥27,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ ボルA体W9 POP書体 ( T1 / PS ) | ¥39,000- | ¥27,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ アニト ( T1 / PS ) | ¥39,000- | ¥27,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン M9 ( T1 ) 極太明朝体 | ¥19,000- | ¥13,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ JTCウイン S10 ( T1 ) 極太角ゴシック体 | ¥19,000- | ¥13,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ ボルA体W9 ( T1 ) POP書体 | ¥19,000- | ¥13,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ ﾘｮｰﾋﾞﾝｸﾞ GB ｺﾞｼｯｸ, 太ｺﾞｼｯｸ | ¥48,000- | ¥35,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ ﾘｮｰﾋﾞﾝｸﾞ MB 横太ｼﾝｾｲｶﾞ, 太ｼﾝｾｲｶﾞ | ¥48,000- | ¥35,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ ﾘｮｰﾋﾞﾝｸﾞ MU 横太ｼﾝｾｲｶﾞ, 超極太ｼﾝｾｲｶﾞ | ¥48,000- | ¥35,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ PS日本語ﾌｫﾝﾄ ﾘｮｰﾋﾞﾊﾞﾘｭｰﾊﾟｯｸ 4 CD-ROM | ¥60,000- | ¥38,800- |
| ﾚﾄﾗｾｯﾄ PS日本語ﾌｫﾝﾄ NIS ﾊﾞﾘｭｰﾊﾟｯｸ 21 CD-ROM | ¥54,000- | ¥36,800- |

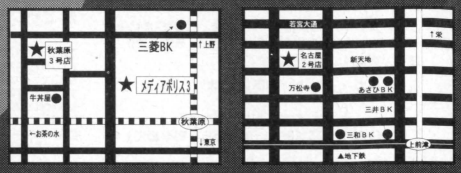
# シスペック

MAC取扱店

MacMasters
アップルコンピュータ正規認定店

秋葉原3号店 ☎03・3257・6331
メディアポリス3 ☎03・3257・6248
名古屋2号店 ☎052・241・0921

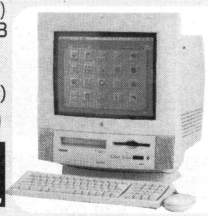
お店のご案内 ▼東京・秋葉原Map ▼名古屋・大須Map



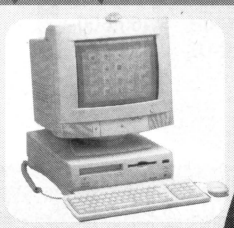
4/1~

# 春ふれーふれーっフレッシュ人セール

**Performa 5320**
・PowerPC603e(100MHz)
・RAM 16MB/HD1.2GB
・4倍速CD-ROM
・TVチューナー
・FAXモデム(14.4Kbps)
(★TV&ビデオ、映像自由自在★)
シスペック特価 ¥298,000



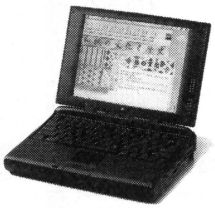
**Performa 6310**
・PowerPC603e(100MHz)
・RAM 16MB/HD1.2GB
・4倍速CD-ROM
・FAXモデム(14.4Kbps)
(★最適！インターネット★)
新製品大特価



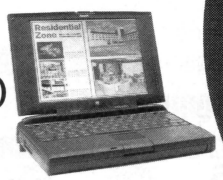
私に言えば安くする!! ——はず

うさうてんちょ いちはら

**PowerBook 190CS**
・MC68LC040(66/33MHz)
・RAM 8MB/HD500MB
・10.4″FSTNカラー液晶
(★夢を持ち運べ！★)
シスペック特価 ¥198,000



**PowerBook 5300C**
・PowerPC603e(100MHz)
・RAM 16MB/HD750MB
・10.4″CTFTカラー液晶
(★モービルコンピューティング新時代★)
シスペック特価 ¥398,000



**PowerMacintosh 7200/90** ★限定SET★
・PowerPC 601(90MHz)
・RAM 16MB/HD500MB
・4倍速CD-ROM
LogitecLCM-15EX アップルアダプタ付き
ラビックス Green keyBoard
シスペック特価 ¥228,000

**PowerMacintosh 7500/100** ★買得SET★
・PowerPC601(100MHz)
・RAM 16MB/HD1GB
・4倍速CD-ROM
SONYCPD-17SF8 アップルアダプタ付き
Apple IIJIS KeyBoard
シスペック特価 ¥382,000

★MO/230MB
Logitec LMO-450H インターフェースキット付き
標準価格¥95.000→ 特価¥69,800

★CD
Panasonic KXL-DN740M(ノート用4倍速)
SCSIケーブル/セットアップディスク付き
標準価格¥49.800→特価 ¥36,800

**PowerMacintosh 8500/120** ★買得SET★
・PowerPC604(120MHz)
・RAM 16MB/HD2GB
・4倍速CD-ROM
三菱RD-17GX
Apple IIJIS KeyBoard
シスペック特価 ¥558,000

★FAXモデム
OMRONME2814C-M
PCICIA 288カードFAXモデム
標準価格¥49.800 特価 ¥29,800
MAC用28.800bps
モデムケーブル+FAX/STF付き
限定価格¥19,800

★スキャナ
EPSON GT-5000ART
標準価格¥59.800
特価 ¥39,800

★プリンタ
HP DeskWrigter850C
標準価格¥85,000 MACケーブル付き
限定特価¥39,800
EPSON MJ-500C
標準特価¥49.800
特価¥27,800

通信販売のお申し込みお問い合わせ

●振込先
三菱銀行 秋葉原支店
普通 0283166
シスペック(株)
秋葉原3号店

☎ 03-3257-6331
平日 am10:30~pm7:30
土日祝 am10:00~pm7:00
〒101 東京都千代田区外神田1-7-14

会員募集

●入会記念プレゼント
●初年度年会費無料キャンペーン中
●特別セールイベントへご招待
●低金利分割払いもOK
●その他特典いろいろ

シスペックカード

〈資料請求番号104〉

# いますぐCall!!全国通販

システム提案もご相談ください

## PowerMacintosh 7200

7200/90 16MB/HD800/CD
¥217,500
7200/90 32MB/HD800/CD
¥266,500
7200/90 48MB/HD800/CD
¥312,500

## PowerMacintosh 7500

7500/100 16MB/HD1000/CD
¥287,500
7500/100 32MB/HD1000/CD
¥336,500
7500/100 48MB/HD1000/CD
¥382,500

## PowerMacintosh 8500

8500/120 16MB/HD2000/CD
¥437,500
8500/120 32MB/HD2000/CD
¥486,500
8500/120 48MB/HD2000/CD
¥532,500

## Apple ディスプレイ

Apple マルチスキャン 20
¥209,500
Apple Vision 1710AV
¥107,500
Apple Vision 1710
¥92,500
Apple マルチスキャン 1705
¥71,500

## Performa 5320

Performa 5320
16MB/HD1.2G/CD/TV
¥274,500
24MB/HD1.2G/CD/TV
¥294,500
32MB/HD1.2G/CD/TV
¥313,500

## Performa 6310

Performa 6310
16MB/HD1.2G/CD
¥277,500
24MB/HD1.2G/CD
¥297,500
32MB/HD1.2G/CD
¥316,500

## Apple プリンタ

Color LaserWriter 12/600PS-J
¥899,500
Color StyleWriter 2500
¥41,500
Color StyleWriter 1500
¥31,500

## プリンタ

アルプス MD-2000S
¥57,500
エプソン MJ-910C
¥57,500
エプソン MJ-800C
¥42,500
エプソン MJ-500C
¥27,500

## PIONEER MPC-LX200

16MB/HD1.2G/CD
¥237,500
32MB/HD1.2G/CD
¥276,500
48MB/HD1.2G/CD
¥315,500

## PIONEER MPC-LX200-TV

16MB/HD1.2G/CD/TV
¥259,500
32MB/HD1.2G/CD/TV
¥298,500
48MB/HD1.2G/CD/TV
¥337,500

## PIONEER MPC-LX200-MO

16MB/HD1.2G/CD
¥314,500
32MB/HD1.2G/CD
¥353,500
48MB/HD1.2G/CD
¥392,500

## ディスプレイ

SONY CPD-20SF2 ¥177,500
SONY CPD-17SF8 ¥72,500
SONY CPD-15SF8 ¥47,500
ナナオ 77F ¥184,500
ナナオ 56T・S ¥109,500

## Power Book 5300

5300/100 16MB/HD500
¥197,500
5300/100 32MB/HD500
¥266,500
5300/100 48MB/HD500
¥326,500

## Power Book 5300C

5300C/100 16MB/HD750
¥367,500
5300C/100 32MB/HD750
¥436,500
5300C/100 48MB/HD750
¥496,500

## Power Book 5300Ce

5300Ce/117 32MB/HD1100
¥597,500
5300Ce/117 48MB/HD1100
¥716,500

## Power Book Duo 2300

2300C/100
20MB/HD1100
¥437,500

コンサルティング・ソフト開発・システムインテグレーション等もご相談下さい。

### Macintosh

| | |
|---|---|
| 9500/120 16MB/HD1000/CD/VC | ¥457,500 |
| 9500/132 32MB/HD2000/CD | ¥557,500 |

### PowerBook

| | |
|---|---|
| 190/66 8MB/HD500 | ¥154,500 |
| 190/66 16MB/HD500 | ¥194,500 |
| 190/66 24MB/HD500 | ¥232,500 |
| 190/66Cs 8MB/HD500 | ¥197,500 |
| 190/66Cs 16MB/HD500 | ¥237,500 |
| 190/66Cs 24MB/HD500 | ¥275,500 |

### PowerBook Duo

| | |
|---|---|
| PowerBook Duo 280C 12MB/HD320 | ¥247,500 |

### Macintosh周辺機器

| | |
|---|---|
| Appleキーボード II (JIS) | ¥8,600 |
| ノーブランドJIS拡張キーボード | ¥9,500 |
| Duo Dock Plus | ¥97,500 |

### ディスプレイ

| | |
|---|---|
| Apple マルチスキャン15 | ¥44,500 |
| iiyama MT-8521E | ¥164,500 |
| iiyama MF-8221E | ¥139,500 |
| iiyama MT-8617ES | ¥84,500 |
| iiyama MT-8617E | ¥77,500 |
| iiyama MF-8617ES | ¥67,500 |
| iiyama MF-8617E | ¥63,500 |
| iiyama MF-8517E | ¥57,500 |
| iiyama MF-8515E II | ¥36,500 |
| ナナオ 68T・S | ¥264,500 |
| ナナオ 54T | ¥97,500 |
| 三菱 RD21G | ¥217,500 |
| 三菱 RD17GX | ¥85,500 |
| 三菱 RD17F | ¥69,500 |
| 三菱 RD15G | ¥41,500 |

### プリンタ

| | |
|---|---|
| Apple Color StyleWriter 2200 | ¥39,500 |
| キヤノン LBP-730 | ¥169,500 |
| キヤノン LBP-720 | ¥137,500 |
| キヤノン LBP-450 | ¥137,500 |
| キヤノン BJC-610JW | ¥48,500 |
| キヤノン BJC-455J | ¥55,500 |
| キヤノン BJC-410J | ¥41,500 |
| キヤノン BJC-210J | ¥23,500 |
| キヤノン BJC-35V | ¥27,500 |
| エプソン MJ-5100C | ¥137,500 |
| エプソン LP-8200 | ¥131,500 |
| エプソン LP-1700 | ¥75,500 |
| HP デスクジェット850C | ¥54,500 |
| HP デスクライター660C | ¥38,500 |
| HP LaserJet 5L | ¥45,500 |

### スキャナ

| | |
|---|---|
| EPSON GT-5000ART | ¥41,800 |
| EPSON GT-8500ART | ¥65,500 |
| EPSON GT-9000ART | ¥95,500 |
| HP ScanJet 4c (DOS/V,Mac) | ¥89,500 |
| キヤノン IX-4025 | ¥34,500 |

### CD-ROM 他

| | |
|---|---|
| Panasonic KXL-DN740M | ¥37,500 |
| TAXAN ICD-400PM | ¥34,500 |

### ネットワーク製品

EtherNet製品各種、NetWare,NetWare for Macその他各種お取り扱いします。お問い合わせください。

掲載機種以外も特価販売中
(MAC,98,DOS/V)
お気軽にお問い合せ下さい。

価格・納期その他お問い合わせ ☎ 03-5376-7087
ご注文専用フリーダイヤル 0120-53-7087
祝・祭日を除く月～金 9:00～18:00

■お振込み先■ 富士銀行 明大前支店 普通口座 2246397 ㈱テクノマインド
※お振込みは電信扱いでお願い致します。

■お問合せ先■ 〒156 東京都世田谷区松原1-46-9 カワノ松原ビル
TEL.03-5376-7087 FAX.03-5376-7088 (G3/G4)

※価格はいずれも消費税、送料別の通販特価です。ご入金確認後、ご発送させて頂きます。なお、振込手数料はご負担頂きますようお願い致します。

●ノベル認定リセラー
株式会社テクノマインド
●営業スタッフ募集●詳しくはお問合せ下さい。

パソコン全品 **5年間保険証無料進呈**

〈全メーカー共通〉故障・破損・火災・盗難だから安心!!

コジマ全店にてお買い上げのパソコン本体が対象です。

**パソコンの修理費は高額です。**
- 免責金額10,000円
- 保証限度額は、年度ごとに異なります。

**夏のボーナス一括払い**
金利・手数料一切ナシ※詳しくは係員にご相談下さい。

**カード手数料一切ナシ**
※詳しくは、係員にご相談下さい。

**パソコン特別低金利 84回払い実施中!!**
(実質年利率7.9%)

お支払い例
- FUJITSU DESKPOWER-C〈FMV5DCE〉 月々3,300円 初回5,683円
- Packard Bell Axcel P100CD/16II 月々3,400円 初回10,824円

# コジマ 安値日本一への挑戦

1円でも高い場合は、係員までご相談下さい。

価格は96年3月20現在のものです。最新の価格は、お気軽に係員までご相談下さい。売り切れの際はご容赦下さい。

## Appleパソコンスクール受講券 オリジナル読本プレゼント

主要都市 札幌・仙台・宇都宮 大宮の4ヶ所で開催

'93年10月より当社にてAppleパソコン本体をお買い上げのお客様に、専門誌でおなじみの大西由華先生が講師の、パソコンスクール無料受講券と大西由華先生執筆のオリジナル読本を差し上げます。

※すでにお買い上げのお客様は、保証証とお買い上げ伝票をレジまでお持ち下さい。
※受講コースが定員になり次第、次回コースにまわさせて頂く場合がございます。

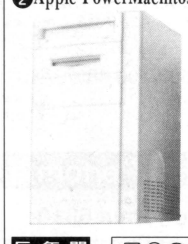
### ❶Apple PowerMacintosh7200/90

M3427J/A
PowerPC601 (90MHz)
16MB
500MB
●4倍速CD-ROM

処分

5年間保険証無料進呈 + 198,000円

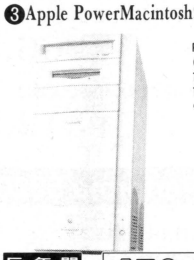
### ❷Apple PowerMacintosh8500/120



M3105J/A
PowerPC604 (120MHz)
16MB
2GB
●4倍速CD-ROM

5年間保険証無料進呈 + 528,000円

### ❸Apple PowerMacintosh9500/120



M3093J/A
PowerPC604 (120MHz)
16MB
1GB
●4倍速CD-ROM

5年間保険証無料進呈 + 478,000円

### ❹Apple Performa 588スペシャルセット

M4684J/A
68LC040 (66/33MHz)
8MB
800MB
●4倍速CD-ROM

800MB HDD
4倍速 CD-ROM
Style Writer 2200セット

5年間保険証無料進呈
安値日本一への挑戦

### ❺Apple PowerBook190/66

M3531J/A
68LC040 (66/33MHz)
8MB
500MB
●9.5FSTN モノクロ液晶

5年間保険証無料進呈 + 168,000円

### ❻Apple PowerBook190cs/66

M4073J/A
68LC040 (66/33MHz)
8MB
500MB
●10.4FSTN カラー液晶

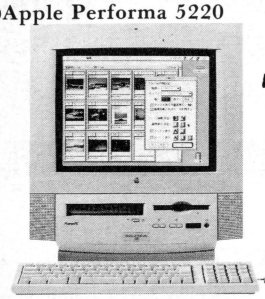
5年間保険証無料進呈 + 238,000円

### ❼ApplePowerBook5300/100

M3389J/A
Power603e (100MHz)
16MB
500MB
●9.5FSTN モノクロ液晶

5年間保険証無料進呈 + 213,000円

### ❽Apple Performa 5220



M4501J/A
PowerPC603 (75MHz)
16MB
800MB
●4倍速CD-ROM

安い!

5年間保険証無料進呈
安値日本一への挑戦

### ❾Apple PowerBook 5300CS/100

M3824J/A
PowerPC603e (100MHz)
16MB
750MB
●10.4カラーFSTN カラー液晶

5年間保険証無料進呈 + 298,000円

### ❿Apple PowerBook 5300c/100

M4488J/A
PowerPC603e (100MHz)
16MB
750MB
●10.4カラーTFT カラー液晶

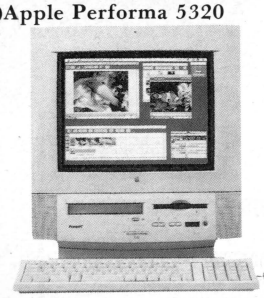
5年間保険証無料進呈 + 399,800円

### ⓫Roland ミュージ郎 BASICマルチメディアパック

トップシェア/ミュージ郎だからすごい!

ダイヤルサポート付
29,800円

### ⓬Apple Performa 5320



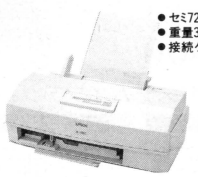
M4450J/A
PowerPC603 (100MHz)
16MB
1.2GB
●4倍速CD-ROM

安い!

5年間保険証無料進呈
298,000円

### ⓭EPSON カラープリンター

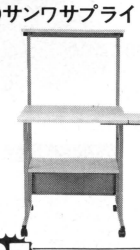
MJ-500C
- セミ720dpi
- 重量3.9kg
- 接続ケーブル別売



¥49,800の処
44%引き
27,800円

### ⓮サンワサプライ OAラック

SR-T04

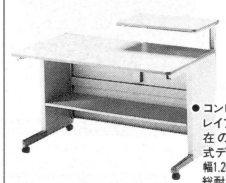


- 上天板高さ調節可●17インチディスプレイ対応●マウステーブル付
幅600+200×奥行200×高さ1,188〜1,338mm

¥19,800の処
67%引き
6,480円

### ⓯サンワサプライ パソコンデスク

SDS-K9



- コンピューターのレイアウト自由自在の片上げ2段式デスク
幅1,200×奥行735mm
総耐重量100kg
※中板はオプション別売です。

15,800円

## 青森県(3店舗)

青森店 ☎0177-39-1010
弘前東店 ☎0172-28-3321
八戸店 ☎0178-34-1010

## 秋田県(3店舗)

卸団地店 ☎0188-64-8601
土崎店 ☎0188-57-0123
広面店 ☎0188-31-5551

## 岩手県(3店舗)

盛岡店 ☎0196-22-3431
西仙北店 ☎0196-36-2631
花巻店 ☎0198-22-5533

## 宮城県(8店舗)

仙台店 ☎022-238-8111
泉店 ☎022-375-0061
愛宕橋店 ☎022-221-7701
仙台南店 ☎022-248-0140
多賀城店 ☎022-362-1131
名取店 ☎022-382-0001
古川店 ☎0229-22-7000
石巻西店 ☎0225-23-1281

## 山形県(6店舗)

酒田店 ☎0234-22-7711
鶴岡店 ☎0235-22-8711
天童店 ☎0236-54-8710
山形店 ☎0236-24-7500
米沢店 ☎0238-24-0008
楯町店 ☎0236-84-2700

## 福島県(9店舗)

福島店 ☎0245-53-0090
方木田店 ☎0245-45-3600
会津若松店 ☎0242-28-7711
郡山北店 ☎0249-52-4001
郡山店 ☎0249-39-0110
須賀川店 ☎0248-73-4100
新白河店 ☎0248-24-0110
いわき店 ☎0246-28-8811
小名浜店 ☎0246-58-8100

## 新潟県(7店舗)

山二ツ店 ☎025-286-1105
桜木店 ☎025-245-5533
空港通り店 ☎025-271-7766
笹口店 ☎025-244-7611
燕三条店 ☎0256-64-5211
長岡店 ☎0258-46-3388
上越店 ☎0255-22-0111

## 石川県(2店舗)

金沢駅西店 ☎0762-63-4832
西泉店 ☎0762-80-7771

## 富山県(1店舗)

富山店 ☎0764-93-7070

## 長野県(2店舗)

本社 ☎026-259-2000

荒牧店 ☎0272-34-9711
高前バイパス店 ☎0273-62-2500
貝沢店 ☎0273-62-8011
K&P高崎店 ☎0273-63-5711
中居店 ☎0273-52-3771
藤岡店 ☎0274-22-2000
桐生店 ☎0277-76-7001
伊勢崎店 ☎0270-24-1131
広沢店 ☎0277-52-2811
太田店 ☎0276-31-2011
大泉店 ☎0276-63-3001
館林店 ☎0276-73-9611

## 栃木県(33店舗)

マックセンター ☎028-621-0001
コジマ薬品 ☎028-622-5454

## 群馬県(13店舗)

日吉店 ☎0272-34-2001
二荒店 ☎0272-34-9711
南陽店 ☎0273-62-2500
雀宮店 ☎028-653-0001
北一店 ☎028-660-6311
見晴台店 ☎0289-62-2777
黒磯店 ☎0287-62-2001
県北店 ☎0287-36-7001
大田原店 ☎0287-23-9611
矢板店 ☎0287-43-5510
今市店 ☎0288-21-1001
氏家店 ☎028-682-0811
烏山店 ☎0287-84-1001
光陽台店 ☎028-675-1010
芳賀店 ☎028-677-2211
真岡並木町店 ☎0285-84-7001
真岡店 ☎0285-84-7711
上三川店 ☎0285-56-8201
宇都宮駅前店 ☎028-621-0003
東店 ☎028-662-0001
K&P宇都宮店 ☎028-662-0002
西店 ☎028-633-0001
南店 ☎028-627-7775
陽南店 ☎028-659-1811
駒生店 ☎028-653-0001
重工生協店 ☎028-660-6311
鹿沼店 ☎0289-65-0001

## 茨城県(13店舗)

日立店 ☎0294-43-6001
日立南店 ☎0294-53-8001
勝田店 ☎029-273-8181
水戸店 ☎029-243-8201
笠間店 ☎0296-72-0001
下館店 ☎0296-25-1001
古河店 ☎0280-48-5100
石岡店 ☎0299-22-3221
土浦店 ☎0298-23-7000
牛久店 ☎0298-74-4111
栃木店 ☎0282-24-4001
足利店 ☎0284-72-0001
足利業務店 ☎0284-64-1100
小山北店 ☎0285-22-7101
小山店 ☎0285-27-8001
佐野店 ☎0283-22-8201
生店 ☎028-624-3600
鹿沼店 ☎0289-65-0001

## 埼玉県(26店舗)

本庄店 ☎0495-21-3771
深谷店 ☎0485-73-8811
熊谷店 ☎0485-25-8881
東松山店 ☎0493-24-5700
鴻巣店 ☎0485-43-1181
坂戸店 ☎0492-89-1101
加須店 ☎0480-62-2481
久喜店 ☎0480-23-7311
川越店 ☎0492-41-2881
狭山店 ☎0429-52-1200
幸手店 ☎0480-43-7211
上尾店 ☎048-776-5151
春日店 ☎048-772-7661
蓮田店 ☎048-769-7500
深作店 ☎048-684-8101
指扇店 ☎048-622-9831
渡里店 ☎029-228-6788
守谷店 ☎0297-45-8151
学園都市店 ☎0298-58-1311
岩槻店 ☎048-798-7000
東所沢店 ☎0429-45-6511
春日部店 ☎048-752-8881
緑町店 ☎048-738-8801
志木店 ☎048-476-3003
新座店 ☎048-481-9277
越谷店 ☎0489-74-0061
戸田店 ☎0484-22-0201
草加店 ☎0489-44-1281
和光店 ☎048-467-1331

## 千葉県(8店舗)

我孫子店 ☎0471-83-1511
野田店 ☎0471-22-2151
成田店 ☎0476-22-8711
佐倉店 ☎043-485-2141
船橋店 ☎0474-48-4881
浜野店 ☎043-268-7331
木更津店 ☎0438-23-2011
柏・沼南店 ☎0471-93-7311

## 山梨県(2店舗)

平塚北店 ☎0463-35-3111
湘北インター店 ☎045-475-1001
横浜店 ☎045-251-1110
伊勢原店 ☎0463-91-2111

## 東京都(8店舗)

足立店 ☎03-3860-0511
上板橋店 ☎03-5399-2271
青梅店 ☎0428-31-1711
昭島店 ☎0425-45-2005
南町田店 ☎0427-99-3277
多摩店 ☎0423-76-3377
小平店 ☎0423-46-0111
西町田店 ☎0427-94-2501
相模原店 ☎0427-51-6555
東林間店 ☎0427-66-0571
橋本店 ☎0427-79-0061
座間店 ☎0462-55-6111
厚木店 ☎0462-45-8141

## 神奈川県(9店舗)

篠路店 ☎011-772-8800
澄川店 ☎011-812-6000
菊水元町店 ☎011-872-6555
里塚店 ☎011-884-8880
白石本通店 ☎011-866-7711
EXEO平岡店 ☎011-882-0700
函館店 ☎0138-46-8600
五稜郭東 ☎0138-55-1100

## 北海道(9店舗)

札幌本店 ☎011-765-1311

**全国発送承ります。** 店舗のない地域のお客様は、MAC CENTER ☎028-625-9013にお問い合わせ下さい。

金沢から札幌まで **売上高東日本No.1**
(94年上期家電小売業界)

- 展示のない店舗もございます。
- 各店へお問い合わせ下さい。

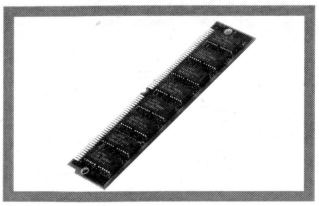
※お電話でのお問い合わせの場合は、番号を良くお確かめの上、お電話くださるようお願い申し上げます。

〈本社〉宇都宮市星が丘2丁目1番8号☎028-621-0001(大代表)

# OfficeClub

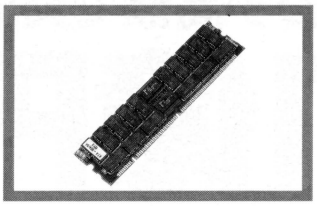
TEL 0489-56-6681～3 受付時間 12:00～19:00（土日祝休み）
FAX 0489-56-8835 24時間・年中受付
（株）オフィスクラブ 〒341埼玉県三郷市鷹野5-412

## メモリはすべてオフィスクラブにお任せ下さい。（最新価格は,お問い合わせ下さい）



### 72Pin SIMM

| | |
|---|---|
| 4MB | 9,900Yen |
| 8MB | 16,800Yen |
| 16MB | 34,800Yen |
| 32MB | 62,800Yen |

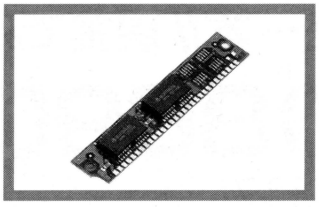


### 168Pin DIMM

| | |
|---|---|
| 8MB | 19,800Yen |
| 16MB | 34,800Yen |
| 32MB | 64,800Yen |
| 64MB | 129,800Yen |
| 128MB | 498,000Yen |

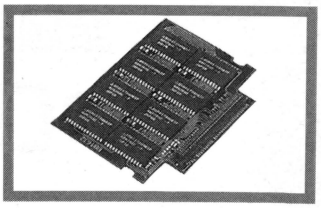
### 30Pin SIMM

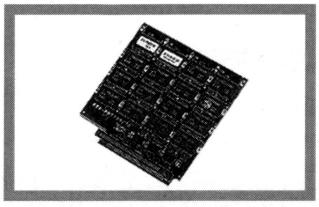
| | |
|---|---|
| 4MB | 12,900Yen |
| 8MB | 29,900Yen |
| 16MB | 54,900Yen |



### PB500 Series

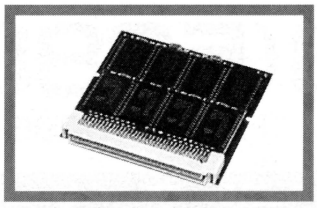
| | |
|---|---|
| 12MB | 49,800Yen |
| 16MB | 59,800Yen |
| 24MB | 89,800Yen |
| 32MB | 119,800Yen |





### PB5300 Series

| | |
|---|---|
| 4MB | 19,800Yen |
| 8MB | 34,800Yen |
| 16MB | 59,800Yen |
| 24MB | 94,800Yen |
| 32MB | 124,800Yen |
| 40MB | 164,800Yen |
| 48MB | 189,800Yen |



### PB190 Series

| | |
|---|---|
| 8MB | 34,800Yen |
| 16MB | 64,800Yen |
| 32MB | 124,800Yen |

### PBDuoSeries/Duo2300/PB150

| | |
|---|---|
| 20MB | 84,800Yen |
| 28MB | 109,800Yen |
| 36MB | 139,800Yen |

Mind 256K Cache PM7200/8500 ..... 14,800Yen
Mind 512K Cache PM7200/8500 ..... 24,800Yen

Mind 1MB VRAM PM7200/7500/8500 ..... 7,980Yen
Mind CPU 68040 33MHz ..... 14,800Yen

☆ メモリはすべて，*PC-LAB Mind*製
☆ 在庫がある商品は，午前中にお振込み頂きますと即日発送出来ます。

納期 ——► 即納～1週間以内（入金確認後）
保証期間 ——► 1999年12月31日まで保証

## *Special Price*

*Mind*
72Pin 16MB

¥29,900

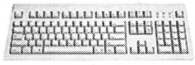
*Mind*
168Pin 32MB

¥59,900

ウインデック
DIMM SAVER

¥4,980

*APPLE*
拡張KeyBoard (E)



¥12,800

Performa 6310
16MB HD1200

¥289,000

## *CPU*

PowerBook 190CS
24MB HD500

¥295,000

PowerBook5300C
32MB HD750

¥463,000

## *Monitor*

| | |
|---|---|
| Apple AppleVision1710 | ¥89,900 |
| NANAO FlexScan 56T・S | ¥109,800 |
| SONY CPD-15SF8 | ¥47,500 |
| SONY CPD-17SF8 | ¥73,500 |
| SONY CPD-20SF2 | ¥183,500 |

## *Printer*

| | |
|---|---|
| Apple ColorStyleWriter 2500 | CALL! |
| HP DeskWriter 600 | ¥26,500 |
| CANON BJC-455J | ¥57,500 |
| Epson MJ-910C | ¥58,800 |
| Epson MJ-5100C | ¥139,800 |

## *Scanner*

| | |
|---|---|
| Epson GT-5000Art | ¥39,900 |
| Epson GT-8500Art | ¥61,500 |
| HP ScanJet 4C | ¥86,500 |
| Nikon ScanTouch | ¥89,800 |

## *Others*

| | |
|---|---|
| SONY SMD-V341M | ¥43,500 |
| AIWA PV-BF288M2WA | ¥23,800 |
| 内芝 PowerKey Pro200 | ¥13,600 |
| KOWA FMK-97J | ¥6,980 |

## *DAYSTAR*

| | |
|---|---|
| PowerPro 601 80MHz RAM Expantion with 1MB FastCache | ¥169,800 |
| PowerPro 601 100MHz with 1MB FastCache | ¥142,000 |
| 上記対応機種(Centris610,650,Quadra610,700,800,900,950) | |
| PowerCard 601 100MHz | ¥124,000 |
| 上記対応機種(LC475,LC575,LC630) | |
| Turbo 601 100MHz with 256K Cache | ¥142,000 |
| 上記対応機種(IIci,IIsi,IIvi,IIsx) | |
| Turbo 040i 33MHz with Fast Cache Turbo | ¥68,000 |
| Turbo 040 40MHz with Fast Cache Turbo | ¥78,000 |
| 上記対応機種(SE30,II,IIx,IIcx,IIci,IIsi,IIvi,IIsx) | |

## *Drives*

*APPLE*
CD-600e

¥38,000

*EPSON*
EZ-110A

¥19,900

*MEMOREX*
J-1000SP

¥74,800

*OLIMPUS*
DELTIS TURBOII

¥64,900

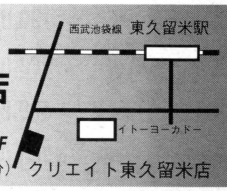
*OLIMPUS*
DELTIS TURBOII +

¥69,900

オフィスクラブの商品は下記店舗でも取り扱っております。

## クリエイト東久留米店

営業時間 *AM9:00～PM20:00*（年中無休）
埼玉県東久留米市本町*3－6－12* 根岸ビル *1F*
（西武池袋線東久留米駅より徒歩10分）




クリエイト東久留米店

### *1.お申し込み方法*

TEL・FAXによりご希望の商品をお伝えの上，商品の価格・送料・合計金額・納期を御確認下さい。
*TEL 0489-56-6681～3 12:00～19:00*（土日祝休）
*FAX 0489-56-8835* *24時間受付*

<送料>（1ヶ口）

| 本州 | 北海道 四国 九州 | 沖縄・離島 |
|---|---|---|
| 1,000円 | 1,500円 | 3,000円 |

### *2.お支払い方法*

1.銀行振込
必ず，お申し込み番号をお客様のお名前の前に記入し，電信扱いにてご送金下さい。
振込手数料はお客様のご負担となります。

| 振込銀行 | あさひ銀行 三郷支店 |
|---|---|
| 口座番号 | （普）3683586 （株）オフィスクラブ |

2.代金引換 <代引き手数料>

| 3万円未満 | 10万円以下 | 30万円以下 |
|---|---|---|
| 1,000円 | 1,500円 | 2,000円 |

# DAV買い取りPOWERさく裂!

## 新品・中古問わず高額で買取!! 業界随一のキャッシュで

# 1億円を用意。

## 全国どこでもOK!! お電話一本!! 現金でど〜ん!!

☎03(3837)8690 新品買取
FAX 03-3831-5117

☎03(5688)9802 中古買取
FAX 03-5296-2543

MAC, DOS/V, PC-98, モニター,
プリンター, 周辺機器, ワープロ, etc.
高額買い取り致します。

買取価格例:1台2台の買取でもOK!
もちろん数はど〜んと大量でも結構です。
MAC, DOS/V, PC-98急募!

## 新品高額買取☆価格一覧

### パソコン本体

(平成8年3月20日現在の買取価格)

**■Power Mac**
- 8100/100/AV ····¥180,000
- 7200/90 ····¥150,000
- 7500/100 ····¥230,000
- 8500/120 ····¥350,000
- 9500/120 ····¥350,000

**■Power Book**
- 5300/100 ····¥150,000
- 5300CS/100 ····¥190,000
- 5300C/100 ····¥280,000
- 5300CE/117 ····¥400,000
- 550C ····¥180,000
- 150 ····¥ 60,000
- 190 ····¥150,000
- 190CS ····¥180,000

**■パフォーマ**
- 588/500/CD ····¥ 70,000
- 6210スペシャル ··¥180,000
- 6210 26/5004×CD ··¥140,000
- 5220 16/800 ····¥190,000

### CRT

**■MITSUBISHI**
- RD-17GⅡ ····¥ 70,000
- RD-15G ····¥ 30,000

**■iiyama**
- MT-8615E ····¥ 30,000
- MT-8617E ····¥ 60,000

**■MAG**
- DX-15T ····¥ 35,000
- DX-17Ne ····¥ 45,000

**■NANAO**
- FS-54T ····¥ 80,000
- FS-56TS ····¥ 90,000
- FS-52F ····¥ 65,000

**■APPLE**
- 15″マルチスキャン··¥ 25,000
- 20″マルチスキャン··¥180,000
- 1710AV ····¥ 90,000

**■SONY**
- CPD-15SF8 ····¥ 38,000
- CPD-17SF8 ····¥ 60,000

### PRINTER

**■Canon**
- BJC-210J ····¥ 18,000
- BJC-610JW ····¥ 40,000
- LBP-A405Jr ···¥ 50,000
- LBP-720 ····¥120,000
- BJC-35V ····¥ 22,000
- BJ-30V ····¥ 18,000

**■EPSON**
- MJ-3000CU+キット···¥ 90,000
- MJ-5000C ····¥100,000
- MJ-500C ····¥ 24,000
- MJ-800C ····¥ 38,000
- MJ-900C ····¥ 42,000

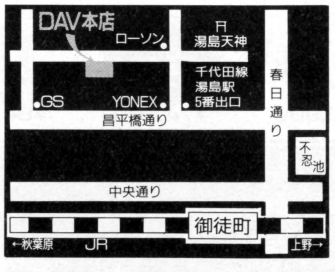
**■YHP**
- DW-600 ····¥ 22,000
- DW-660C ····¥ 30,000
- SJ-4C ····¥ 70,000
- LJ-5L ····¥ 40,000
- DJ-850C ····¥ 45,000

**■APPLE**
- C.S.ライター2200 ···¥ 35,000
- C.S.ライター2400 ···¥ 35,000

●価格は変動しますのでTELにてご確認下さい。

I·O DATA、MELCO、
ハードディスク、ラムボード
など周辺機器も
**高額買取いたします!**

NEC、その他
DOS/Vも
**高額買取いたします!**
価格は変動しますのでTELにてご確認ください。掲載の価格に消費税は含まれておりません。




DAV
ディー エー ブイ


㈱ディーエーブイ
〒113 東京都文京区
湯島3-16-5
TEL 03-3837-8690
FAX 03-3831-5117

APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED

# APPLIED 総合買取センター

業者の方是非ご一報下さい。
ご不要のパソコンを10,000,000円迄
キャッシュで買取致します。
事務機器販売・電気販売店・ソフトハウス・システム販売会社
学校関係の方お電話お待ち致します。

パソコン売るのも 買うのも 下取するのも
**高額買取・下取りOK！**

**全国どこからでもOK！FreeDial!!**
最新の情報をキャッチできます！まずは、お電話を！！

| | |
|---|---|
| 買取されるお客様専用 | 0120-488998 |
| 新品(PC98系・Mac・Dos/V)を買いたいお客様専用 | 0120-179801 |
| 中古(Mac・Dos/V)を買いたいお客様専用 | 0120-090949 |
| 中古(PC98系)を買いたいお客様専用 | 0120-228446 |

〈買取り価格一覧〉買取価格は、市場相場の変動、付属品の有無(箱を含む)、使用状況により変わります。(3/4現在)

AppleComputer
PowerBook 180C
4MB/HD160
買取金額 ￥81,000

AppleComputer
Power Book Duo270C
12MB/HD270/モデム
買取金額 ￥108,000

AppleComputer
PowerBook 540C
12MB/HD500/モデム
買取金額 ￥140,000

AppleComputer
Power Book 5300Cs
16MB/HD750MB
買取金額 ￥183,000

AppleComputer
Mac Performa575
買取金額 ￥59,000

AppleComputer
Mac Performa630
買取金額 ￥61,000

AppleComputer
Mac Quadra650
8MB/HD500/CD
買取金額 ￥70,000

AppleComputer
PowerMac 6100/66
16MB/HD350/CD
買取金額 ￥78,000

AppleComputer
PowerMac 7100/66AV
16MB/HD500/CD
買取金額 ￥95,000

AppleComputer
PowerMac 8100/80AV
16MB/HD500/CD
買取金額 ￥123,000

AppleComputer
Mac Performa5210
買取金額 ￥118,000

PIONEER
MPS-GX1
買取金額 ￥100,000

AppleComputer
Color Style Writer 2400
買取金額 ￥13,000

HEWLETT PACKARD
Scan Jet 3C
買取金額 ￥41,000

AppleComputer
Quick Take 150
買取金額 ￥20,000

上記以外の機種は、FreeDialにてお問い合わせ下さいませ！

〈買取申込書〉発送品に同封して下さい。

| | | | |
|---|---|---|---|
| フリガナ 氏名 | | 支払方法 | 振込 / 書留 Mf |
| TEL 自・勤・呼 市外局番 ( ) - | | 銀行振込 | 銀行 / 支店 / No. / 普 / 当 |
| 〒□□□-□□ | | フリガナ 口座名 (口座名義人) | |

## 発送の場合

宅急便などで下記住所に 着払 でお送り下さい。
商品到着、査定後 査定価格の 連絡を致します。
**左記買取申込書を 同封下さい!!**

- アプライド総合買取センター本部
  〒812 福岡市博多区豊2-3-1
  アプライド総合買取センター本部
  0120-488998 FAX092-481-6143
- アプライド買取センター福山店
  〒720 福山市南本庄3-4-45
  アプライド買取センター福山店
  TEL0849-28-0700 FAX0849-28-0701

## 直接お店に持込の場合

商品と身分証明書と印鑑をお持ち下さい。
その場で査定 即金で お支払いします。

めまぐるしく変化するパソコン業界！パソコン・ワープロ購入にとまどっている貴方！
アプライド DIRECT 通販 TIMES 無料で をお申し込み下さい
最新の流通・価格がいち早くキャッチできる！従って最新の価格で購入できる！
お申し込みも 無料 0120 FreeDial 0120-17-9801
〈資料請求番号109〉 いいな きゅう はち まる いち

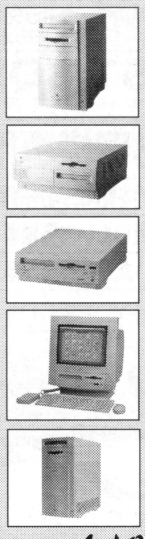
APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED APPLIED

# MacMasters

アップルコンピュータ正規認定店
NO.202402085

SUZUSHO

Apple
Power Macintosh 8500/120
**¥478,000**
Power Macintosh 7500/100
**¥298,000**
Power Macintosh 7200/90
**¥198,000**
Performa 6310 NEW
**¥298,000**
Performa 5320
**¥298,000**
Performa 5220
**¥239,800**
Power Macintosh 9500/120
**¥478,000**



## セット価格

| | |
|---|---|
| Power Macintosh 8500+CPD-17SF8+KeyBoard II JIS | ¥538,000 |
| Power Macintosh 7500+CPD-17SF8+KeyBoard II JIS | ¥378,000 |
| Power Macintosh 7200+RS-T770N+KeyBoard II JIS | ¥268,000 |
| Power Macintosh 9500/120+CPD-17SF8+KeyBoard II JIS | ¥548,000 |

| | |
|---|---|
| Power Book 5300ce/117 | ¥635,000 |
| Power Book 5300c/100 | ¥398,000 |
| Power Book 190cs | ¥225,800 |
| Power Book 190 | ¥178,000 |

*生産終了の為残りわずか!*
Power Book 5300cs/100 **¥288,000**
Power Book5300/100 **¥215,000**

Apple Computer Apple Computer Apple Computer Apple Computer Apple Comp

## プリンタ

| | | |
|---|---|---|
| HP | Desk Jet 850C | ¥55,800 |
| HP | Desk Writer 600 | ¥29,800 |
| HP | Desk Writer 660C | ¥39,800 |
| HP | Laser Jet 5L | ¥46,800 |
| | Mac用 IF Kit ¥7,500 | |
| HP | Laser Jet 4LJ Pro | ¥95,000 |
| EPSON | MJ-500C | ¥29,800 |
| EPSON | MJ-800C | ¥49,800 |
| EPSON | MJ-910C | ¥62,800 |
| EPSON | MJ-5100C | ¥148,000 |
| ALPS | MD-2000S | ¥58,800 |
| Apple | Style Writer 2400 | ¥42,800 |

## モニター

| | |
|---|---|
| Apple | |
| Apple Vision 1710AV | ¥118,000 |
| Apple Vision 1710 | ¥98,000 |
| Apple Vision 1705 | ¥73,800 |
| Apple マルチスキャン20 | ¥208,000 |
| SONY | |
| CPD-15SF8 | ¥48,800 |
| CPD-17SF8 | ¥74,800 |
| CPD-20SF2 | ¥188,000 |
| TOTOKU | |
| CV-212 | ¥208,000 |
| CV-174 | ¥96,800 |
| CV-173 | ¥74,800 |
| ICM | |
| RS-T770N | ¥67,800 |
| MAG | |
| MX21F | ¥175,000 |
| MXP17S | ¥82,800 |
| MXE17S | ¥68,800 |
| DX15T | ¥45,800 |
| Logitec | |
| LCM-21 | ¥228,000 |
| LCM-17DX | ¥79,800 |
| LCM-17 | ¥63,800 |
| LCM-15EX | ¥29,800 |
| NANAO | |
| 54T | ¥109,000 |
| 56TS | ¥129,000 |

## 今月の特価品

**その1** 限定1台 超〜っ早いもの勝ち!
INTER WARE
GrandVimage 20AV
**¥49,800**

**その2** 限定20台
IBM
DPES 31080(1G)
SCSI 5400RPM 10ms 448K
**¥25,500**

## Macintosh内蔵用ドライブ (安心の1年保証)

| | | |
|---|---|---|
| Quantum | FB-1280S (1.2G) | ¥33,800 |
| Quantum | VP-32210 (2G) | ¥66,800 |
| IBM | DPES 31080(1G) | ¥27,300 |
| IBM | DORS 32160 (2G) | ¥59,800 |
| Quantum | FB-1280A(1.2G)IDE | ¥26,900 |
| WESTERN Digital | WDAC(1.2G)IDE | ¥26,800 |
| WESTERN Digital | WDAC(1.6G)IDE | ¥34,800 |

※当店に持ち込み、またはお送りいただければ取り付けを行います。詳しくはTEL&FAXにて

## モデム

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUNTAC | MS288AFM | ¥24,800 | PRAGMATIC | DL1428R ¥19,800 |
| Logitec | LFM288BF MAC | ¥24,800 | Panasonic | TO-707BMC ¥25,800 |
| | | | | TO-708BMC ¥12,800 |

## MO,HDD,CD-ROM

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Logitec | LMO-480H | ¥62,800 | Panasonic | LF-1000JA(PDドライブ) | ¥83,500 |
| Logitec | LMO-450H | ¥59,800 | Panasonic | KXL-DN740M (ポータブルCD-ROMドライブ) | ¥35,800 |
| Logitec | LMO-400E | ¥48,800 | メルコ | DSC-1031A | ¥38,800 |
| Logitec | LHD-M1000HG2 | ¥37,800 | EPSON | ZIPドライブ | ¥19,800 |
| SyQuest | EZ135Drive | ¥28,000 | | | |

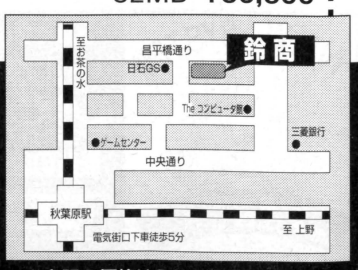
## SIMM・DIMM

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SIMM 72pin 60ns | 8MB | ¥17,800 | DIMM 168pin 60ns | 8MB | ¥24,800 |
| | 16MB | ¥29,800 | | 16MB | ¥45,800 |
| | 32MB | ¥61,800 | | 32MB | ¥86,800 |

●当店では、並行輸入品は取り扱っておりません。 ●上記以外の商品も取り扱っております。お問い合わせください。


**(株)鈴商** TEL (03)5295-2413
FAX (03)3255-4029
〒101 東京都千代田区外神田1-6-1


■通信販売方法のご案内
●受付時間:平日10:00〜19:00(年中無休) ●お申し込み方法:お電話にて在庫確認の上、FAXでご注文ください。●お支払い方法:お支払いは銀行振込で 東京三菱銀行 秋葉原支店 普通預金No.4704646株式会社鈴商 ●発送:お振込確認後、宅急便で商品を発送致します。また特注品、在庫切れの物は振込確認後、1週間から2週間かかる場合があります。●表示価格、送料には別途、消費税がかかります。●振込は電信扱いでお願い致します。●振込手数料はお客様の負担となります。●ご注文後1週間以上、振込が無い場合自動キャンセル扱いになります。




〈資料請求番号110〉

★上記の価格は3/15日現在のものです

通信販売

# 激安

いつも大特価
ずっと大特価
だから大特価
スピード納品!!

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店

Microsoft Official Dealer 当社はマイクロソフト認定ディーラー加盟店(MOD)です。

激安だけじゃない！こだわりの

# ラディカルベース

東京 03-3470-4449
買取り専用▶03-3470-0946
大阪 06-317-4546
買取り専用▶06-317-4700

## 探せばまだある!?

あなたが探している
Old Mac見つけます!!

- ▶Quadra Series 650,700,800,840AV,950
- ▶Color Classic II SE/30,SE,Plus
- ▶PowerBook100Series 145B,165C,180,180C
- ▶Duo Series 210,230,250,270C,280C

特報
PowerQuadra700/80AV
●ロジックボード交換●PowerPC601(80MHz)
MacintoshIIcx,ci ➡PowerQuadra700/80AV…CALL特価
Quadra700 ➡PowerQuadra700/80AV…CALL特価
PowerMac7100/80AV ➡PowerQuadra700/80AV…CALL特価
あのスマートなQuadra700の筐体で何と7100/80AVの性能を発揮!!
Up Grade!! ★ラディカルベース仕様PowerQuadra700 入荷しました!!
(ラディカルベース東京で受付)

## ◆今月の激安特価速報◆ 限定↓

| | | |
|---|---|---|
| Performa 6310 | ¥277,800 | 15台 |
| Performa 5320 | ¥279,800 | 15台 |
| PowerMac 8500/120 | ¥444,800 | 10台 |
| PowerMac 9500/120 | ¥459,800 | 5台 |
| PowerBook520 modemII | ¥165,800 | 15台 |
| PowerBook520C modemII | ¥199,800 | 7台 |

即納体制!!
特選情報 本当にラストチャンス!

| | | |
|---|---|---|
| PowerBook550C 12/750 | ¥269,800 | 5台 |
| PowerMac6200/75 | ¥149,800 | 10台 |
| PowerMac7200/90 | ¥199,800 | 20台 |

## なんと新品!?Old Macintosh(本体のみ)

- ●Macintosh SE/30 ……¥Call
- ●MacintoshQuadra700 ……¥Call

(ラディカルベース東京で受付)

## UpGrade for PowerBook

| | | |
|---|---|---|
| PowerBook500 | ➡PowerPC603 | ¥Call |
| PowerBook500 | ➡NewPowerPC603C(117MHz) | ¥129,800 |
| PowerBookDuo200 | ➡PowerPC603C(100MHz) | ¥Call |

## 今月のスペシャル 限定20台

▶PowerBook Duo 2300C
買って買い! 超激安特価 ¥428,000
Duo Dock Plusをセットでお求めの場合
超激安特価 ¥520,800

## Up Grade Information

| | | |
|---|---|---|
| SE | ➡SE/30 | Call 特価 |
| SE/30 | ➡SE/40+Gray Scale256 | Call 特価 |
| Classic | ➡Classic II | Call 特価 |
| ColorClassic | ➡ColorClassic II | Call 特価 |
| LC II,III | ➡LC475,Q605 | Call 特価 |
| Q650,II Vi,Vx | ➡7100/80 | Call 特価 |
| Q800,840AV | ➡8100/100 | Call 特価 |
| PM8100,Q800,840AV | ➡8500/120 | Call 特価 |

(ラディカルベース東京で受付)

Color Classic➡Color Classic/40 UP Grade
(●ロジックボード交換●68LC 040(33MHz)●モデム内蔵可能/●背面I/Oドア交換)
Color Classic II➡Color Classic/40 ¥特 価
Color Classic ➡Color Classic/40 ¥特 価
★ラディカルベース仕様Color Classic/40 ¥特価販売中

特報 あなたのColorClassicで13inchモードが使える!?
SuperColor Classic(640×480) UpGrade 特価
大好評受付中!!

## Power Macintosh シリーズ

| | |
|---|---|
| 6200/75 16/500CD | ☎特価 |
| 7200/90 16/500CD | ☎特価 |
| 7500/100AV 16/1G CD | ¥288,000 |
| 8500/120AV 16/1G CD | ¥454,800 |
| 7100/80AV 16/700/CD(US) | ☎特価 |
| 8100/100AV 16/1000/CD(US) | ☎特価 |
| 9500/120 16/1G CD | ¥458,000 |
| 9500/132 32/2G CD | ¥549,800 |

## Macintosh

| | |
|---|---|
| Quadra650 8/230CD(US) | ☎特価 |
| Quadra800 8/230CD(US) | ☎特価 |
| Quadra840AV 8/230CD(US) | ☎特価 |
| Centris660AV 8/500CD(US) | ☎特価 |
| LC475 4/250(US) | ☎特価 |
| LC630 12/500CD(US) | ☎特価 |
| Performa 575 5/250CD(US) | ☎特価 |
| Performa 5320 8/500CD | ¥283,000 |
| Performa 5220 16/800CD TV | ¥235,800 |
| Performa 6310 16/1.2G CD Modem | ¥282,800 |

## Power Book シリーズ

| | |
|---|---|
| PowerBook Duo280C 12/320モデム | ☎特価 |
| PowerBook150 8/250 | ☎特価 |
| PowerBook520 12/240 | ¥145,000 |
| PowerBook520 12MB/HD320/Expressモデム II | ¥165,000 |
| PowerBook520c 12MB/HD320/Expressモデム II | ¥195,000 |
| PowerBook540c 12MB/HD320 | ☎特価 |
| PowerBook540C 12MB/HD500/Expressモデム II | ☎特価 |
| PowerBook550C 12/750 | ¥269,800 |
| PowerBook5300 | ☎特価 |
| PowerBook5300C | ¥375,000 |
| PowerBook5300CS | ¥268,000 |
| PowerBook Duo2300C | ¥445,800 |
| PowerBook190 | ¥159,800 |
| PowerBook190CS | ¥189,800 |

## Display

| | | |
|---|---|---|
| Apple | 1705 | ¥69,800 |
| | 1710 | ¥89,800 |
| | 1710AV | ¥109,500 |
| | 15"マルチスキャンカラーディスプレイ | ¥39,800 |
| | 20"カラーディスプレイ | ☎特価 |
| SONY | 15SF8 | ¥48,800 |
| | 17SF8 | ¥74,800 |
| NaNao | FlexScan 54T | ¥98,000 |
| | FlexScan 56T-S | ¥112,000 |
| ロジテック | LCM15EX | ¥34,000 |
| | LCM17DX | ¥86,500 |
| IDEK | MT-8617E | ¥72,800 |
| | MF-8617E | ¥59,800 |
| | MF-8221E | ¥138,800 |
| 三菱 | RD-17G II,GX | ☎特価 |
| アルファデータ | ACM517 | ¥33,800 |
| | ACM515 | ¥54,900 |
| MAG | MXE-17S | ¥62,800 |

## Printer

| | | |
|---|---|---|
| Apple | Color Style Writer1500 (新製品) | ☎特価 |
| | Color Style Writer 2200 | ¥39,800 |
| | Color Style Writer 2500 (新製品) | ☎特価 |
| EPSON | MJ-500C | ¥26,900 |
| | MJ-800C | ¥42,800 |
| | MJ-910C | ¥62,800 |
| | MJ-3000CU | ¥89,800 |
| | MJ-5100C | ☎特価 |
| OKI | MicroLine 400PS II | ☎特価 |
| | MicroLine 803PS II | ☎特価 |
| YHP | Desk Writer 660C | ¥36,800 |
| | DeskWriter 600 | ¥27,900 |
| | DeskWriter320 | ¥24,500 |
| | DeskJet850C | ¥54,800 |
| | LaserJet 5L | ☎特価 |
| CANON | LBP 404F | ¥73,800 |
| | LBP-730 | ¥152,800 |
| | LBP-720 | ¥127,800 |
| | BJC-455J | ¥56,500 |
| | BJC-410J | ☎特価 |
| | BJC-35V | ¥28,500 |
| | BJC-610JW | ☎特価 |

★その他プリンター 大特価!

## Scaner

| | | |
|---|---|---|
| CANON YHP | IX-4025 | ☎特価 |
| | Scan Jet 4S | ¥35,500 |
| | Scan Jet 4C | ¥86,500 |
| EPSON | GT-5000ART | ¥39,900 |
| | GT-8500ART | ¥61,500 |
| | GT-9000ART | ¥88,800 |
| アルファデータ | ASC-600 | ¥27,800 |
| ニコン | ScanTouch | ☎特価 |
| | CoolScan II | ☎特価 |
| Sharp | JX250M | ☎特価 |

## Accessory

| | | |
|---|---|---|
| Apple | Quicktake150 | ¥64,000 |
| | DuoDock Plus | ¥95,800 |
| | MiniDock | ☎特価 |
| | Duo用フロッピーアダプタ | ☎特価 |
| | HDI-20 | ☎特価 |
| | Newton120 | ☎特価 |

## Memory SIMM

| | |
|---|---|
| 8MB(168pin DIMM) | ¥29,000 |
| 16MB(168pin DIMM) | ¥49,800 |
| 32MB(168pin DIMM) | ☎特価 |
| 8MB(Mac 72pin 60ns) | ¥24,800 |
| 16MB(Mac 72pin 60ns) | ¥44,800 |
| 32MB(Mac 72pin 60ns) | ¥88,000 |

(メルコ、I/O DATA、グリーンハウス、アドテック 各種)

## Keyboard

| | | |
|---|---|---|
| Apple | KeyboardII/JIS | ¥8,900 |
| | 拡張KeyboardII/カナ付 | ¥17,800 |
| | Adjustable Keyboard/JIS | ¥27,800 |

## DRIVE(CD-ROM,etc)

| | | |
|---|---|---|
| Apple | CD600 External | ☎特価 |
| | CD600I | ☎特価 |
| ICM | CD660S-M | ¥25,800 |
| | PMO-230S-M | ☎特価 |
| ロジテック | LMO450H | ¥62,800 |
| | LPD-650 | ☎特価 |
| IO MEGA | ZipDrive(メモレックス) (大量入荷) | ¥24,800 |
| Micro Net | RAID bank | ☎特価 |

★緑電子、ヤノ電器 etc も大特価!!

## ACCELERATOR

| | |
|---|---|
| PIC Pom LC | ¥34,000 |
| PIC Pom NB | ¥38,000 |
| Grand Vimage 20AV | ¥89,500 |
| Grand Vimage 17AV | ¥69,500 |
| Grand Vimage 17i | ¥48,800 |
| Grand Vimage 21i | ¥92,800 |
| Grand Vimage 17iL | ¥48,800 |
| TVビデオシステム | ¥20,300 |
| VIDEO CD Player 630/588set | ¥48,800 |
| Power Video630 | ¥49,000 |
| Power Video AV | ¥54,800 |

★Micro MAC 大特価!
★Day Star 大特価!

Macintosh Refresh Information(筐体変換サービス)
PowerBook100 Series / Classic Series / SE,SE/30 / Quadra Series → 特価

CPU Up Grade
LC630 / LC575 / LC475 → Call 特価
68LC040⇨68040

★価格は常に変動しますのでTELして下さい。

●掲載以外の商品、その他の各メーカの周辺機器・ソフトウェアも全て取扱っておりますのでとにかくお電話ください。

●US Macも取り扱っておりますのでお問合せください。

## 新品・中古パソコン 高額買取中!

毎日一億円用意してあります!
電話してください。
○新品の価格は毎日変動しますので必ず電話で確認してください。

## WWWサーバー

ホームページ1ページ6,000円から
●ホームページに必要な写真と文章だけですぐ作成!
デジタルデザイン部 06-367-9497

各種プログラム開発やシステム化のご相談なども承っております。お気軽にお電話ください。

- ●ホームページ作成サービス
- ●WWWサーバー構築サービス
- ●WWWクライアント設定
- ●Javaアプレット作成
- ●ShockWaveムービー作成
- ●マルチメディアタイトル作成
- ●システム化コンサルティング
- ●インターネットトータルソリューション

■企業・官庁・団体によりシステム構成の商談、ご見積依頼を受付中。■ソフトウェア・パッケージなど20%から割引いたします。

●商品は入金確認後、約1週間で発送いたします。(商品によって多少納期がかかることもあります。)●商品はメーカー保証付、2週間以内の初期不良は交換いたします。(なお、箱、マニュアル不備の場合、交換ができないのでご了承ください。)●価格、在庫、毎日変動しますので、必ず電話またはFAXで確認してください。●上記の価格には消費税及び送料は含まれておりません。

代引きOK! ローン払いOK!

●お振込先：三和銀行 吹田支店
普通3890751 ラディカルベース

●受付時間
東京 11:00～20:00
大阪 10:00～20:00

ラディカルベース
〒564 大阪府吹田市寿町1-4-20
TEL：06(317)4546 FAX：06(317)3665
〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-11-14 ビジテンス千駄ヶ谷503号
TEL：03(3470)4449 FAX：03(3470)0418

# MACTOP マックトップ Call 03-5294-6350

## Memory 即日発送出来ます。

今なら組み込み手数料無料です

あなたのマックが快適に！！

| SIMM ＜5年保証＞ | |
|---|---|
| 8MB 72pin 60n/s | ¥17,800- |
| 16MB 72pin 60n/s | ¥29,600- |
| 32MB 72pin 60n/s | ¥63,000- |

| DIMM ＜5年保証＞ | |
|---|---|
| 8MB 168pin 60n/s | ¥19,500- |
| 16MB 168pin 60n/s | ¥31,000- |
| 32MB 168pin 60n/s | ¥65,200- |
| 64MB 168pin 60n/s | ¥158,000- |


MACTOP

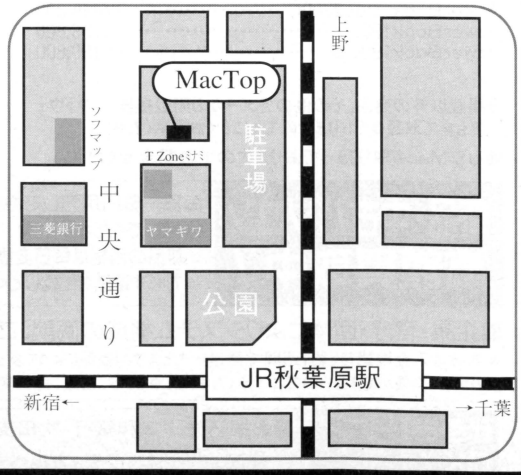
東京都千代田区外神田4-4-9-2F

TEL 03-5294-6350 FAX 03-5294-6272


振込先

あさひ銀行 浅草橋支店

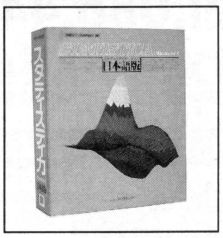
（普通） 0939596




営業時間 AM11；00～PM7；00

■ 統計解析＆グラフ作成ソフト　**¥126,000**（税別）

## スタティスティカ/マック 日本語版

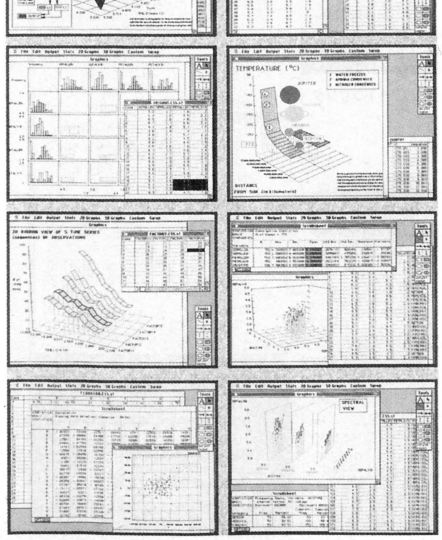


多彩な統計手法とグラフ作成機能が用意され、初心者から専門家まで、幅広いニーズに対応した統計ソフト。

データはスプレッドシート形式のウィンドウ上に展開され、ウィンドウの下部および右部に表示されるツールバーにより、グラフの作成、計算結果の保存、印刷などを効率的に行うことができる。また、ほかのアプリケーションからのデータの読み込みは、Excelファイル、ASCIIテキストファイルをサポートしている。

**【統計の種類】**

- **基本統計：**記述統計、独立標本のt検定、従属標本のt検定、クロス集計、度数表、2次元グラフ、3次元グラフ
- **分散分析／多変量分散分析：**分散分析、多変量分散分析、共分散分析、多変量共分散分析、対比分析
- **ノンパラメトリックス：**ノンパラメトリック統計量、分布フィッティング
- **重回帰分析：**線形回帰、固定非線形回帰
- **非線形推定：**ユーザー特定回帰、ロジット回帰、プロビット回帰、指数関数的成長回帰、ブレイクポイントを持つピースワイズ線形回帰
- **クラスター分析：**結合（樹枝クラスタリング）、2元結合、k平均クラスタリング
- **因子分析：**因子負荷、因子スコア係数、回転
- **生存分析：**ライフテーブルと生存時間分布、カプラン-マイヤー分析、2標本比較、多重標本比較、回帰モデル
- **信頼性 および 項目：**研究の多くの領域において仮説化されたプロセスや、変数の正確な測定はきわめて重要です。 人々の信条や意志について不確かな情報しか得られないと彼らの行動を予測することは不可能です。 折半法信頼性、クロンバックの係数、稀薄化の修正、テトラコリック相関
- **判別：**自然発生する複数の群を判別するにはどの変数を用いるべきでしょうか。 あるいは、類似した形態をもつ様々のデータから、どの類に分けたらよいでしょうか。 カイ2乗検定、連続根正準変数の係数軍艦距離ステップワイズ分析、分類関数、分類行列、平方マハラノビス距離ケースの分類
- **正準相関：**このモジュールは変数の関係を評価するための重回帰、ノンパラメトリック、標準ピアソン同時積率等の手法に対する追加的手法です。 集合内、集合間相関、個有値、正準ウエート、右·左集合、因子構造と冗長度、正準根のカイ2乗検定
- **対数線形：**クロス集計のさらに進んだ検定を行うことが出来ます。 多元度数表、周辺度数のあてはめ、交互作用効果、周辺連関、変連関、変数間の連関
- **時系列：**変数の変換、ARIMA、季節、非季節指数的平滑化、季節分割（センサス法）、x-11kG節分割、スペクトル（フーリエ）分析



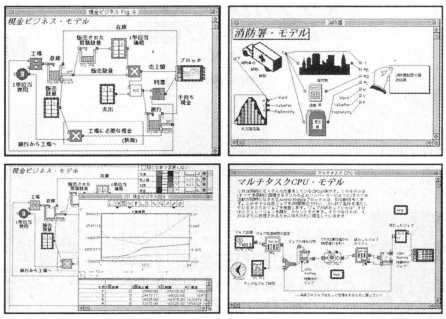
■ シミュレーションソフト　**¥110,000**（税別）

## エクスティディ 日本語版 Ver.3.1 発売中

ビジネス、経済、科学、技術など、様々な分野の現実の動きをブロックを使ってモデルに置きかえ、専門家レベルのコンピュータ・シミュレーションを行なう。

**【機能】**

- あらかじめ組み込まれているサンプル・モデルを使用してシミュレーションが可能。また、モデルや仮定に、変更を加えることもできる。
- ライブラリにあらかじめ用意されているブロックを用いて、独自のモデルを構築できる。
- さらに、ブロックを修正したり、スクリプティング言語のModelを用いてカスタマイズ・ブロックを作ることことが可能だ。




■ ビジネス·プロセス·リエンジニアリング·ライブラリー

## BPR　**¥46,500**（税別）

企業であれ、教育機関であれ、競争力の高い強力な組織を作ることは緊急の課題です。 コスト削減と品質改善だけではシェアーの拡大は望めません。 組織は斬新な新製品やサービスを迅速に開発·提供できなければなりません。 創意、革新、品質、生産性およびサービスが競争力の源です。 BPRはビジネスプロセスの分析と再設計のための手法です。『なぜ、こうなっているのか』、『こうしたらコストが、あるいは利益がどうなるか』、『どんな変更が可能か』、『その効果は？』といった設問に答えます。

■生産工程モデルライブラリー

## Manufacturing　**¥46,500**（税別）

より複雑な離散事象モデルを構築するためのツールキットです。基本パッケージの離散事象ライブラリーの拡張です。 生産システム、ネットワーク、情報処理、原料の処理、輸送システムのシミュレーションモデルの作成に用います。 システムのボトルネックの発見、生産性の評価、利用率のチェック、労働力の配分、設備の追加、機器の故障の影響などを評価·予測することができます。

■ アイディアプロセッサ　**¥29,800**（税別）

## インスピレーション4.1日本語版

無秩序に浮かび上がるアイディアを体系化するのに、抜群の威力を発揮するアイディアプロセッサ。フローチャート形式のダイアグラム・モードと、文書編集のアウトライン・モードが連動して機能するため、両者を交互に切り替えながら作業をすすめることが可能。

- ダイグラムモード

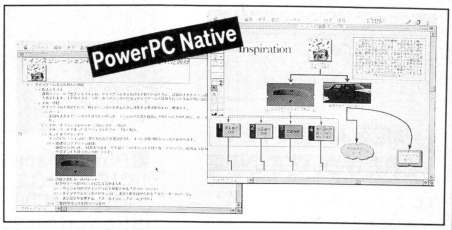
アイディアをシンボル化して視覚的に表現できるモード。あらかじめ500個以上のシンボルが用意されているが、ドロー機能を使ってユーザー自身がシンボルを作成し、登録しておくこともできる。

- アウトラインモード

単なるアウトライナーと違って、ダイアグラムモードと連動しているから、効率的にアイディアを練り上げることができる。

**■ 用途**

報告書や企画書の作成、アイディアの創出、QC活動、広告制作、シナリオ制作、執筆（論文、コラム、マニュアル、記事など）、流れ図の作成（生産行程、事業計画、組織図、回路図など）




■通信ソフト

## ファイル転送君　**¥39,500**（税別）

あらかじめ送信プログラムを配布しておいた相手から、電話回線を使ってファイルを受け取ることができる通信ソフトウェアです。ファイルの転送は、ハードウェア構成を自動的に識別してファイルを圧縮した上で瞬時に転送。 受信されたファイルは適切な場所の納められ、詳細な受信状況が記録として残ります。

**【特徴】**

**●プログラムのコピーを無制限に配布可能　●自動ファイル圧縮　●100％エラーのない転送　●受信状況の記録　●セキュリティ対策も万全　●容易なインストール　※漢字Talk 7.1以降のシステムが必要です。**

**スリースカンパニーはインターネット·アクセス·サービスプロバイダー(ISP)です。** インスピレーションその他弊社の商品のご愛好者が弊社の商品について互いに情報が交換できるようなニューズグループ、研究者の方の情報交換、開発者の諸問題、wwwによる御社の商品の広告、新規顧客の開拓、人材の発掘、学生の方々の就職活動、営業マンの名刺代わり等にインターネットは役に立ちます。 しかもその効果は強力です。 **インターネット時代はあなたが社会の主役です。** スリースカンパニーは導入から日々の利用法まで面倒をみます。

**【接続サービス品目】**

- ■ダイアルアップIP
  アナログ28.8kbps.
  同期64kbps（INS）
- ■デジタル専用線
- ■アナログ専用線（近々予定）
- ■デジタル専用線（64kbps.より）
- ■ホームページ付き
- ■セットアップサービス

＊上記サービスの料金等の詳細については03-3770-7600へご連絡下さい。

●Three's Company,Inc. is an Internet Access Service Provider. Please contact us at 03-3770-7600 for further information. We provide you with all needed instructions to utilize Internet system at minimum fee.

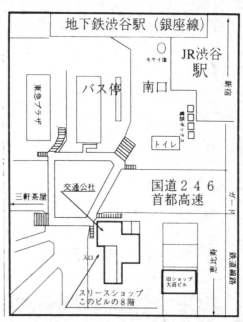
■（株）スリースカンパニーの情報は、インターネット上で公開されています
**http://www.path.or.jp/~3s**　**■メール：3s@path.or.jp**

**募集**

■MS Windowsの解る営業兼技術者を募集しております。 委細は面談にて、ご応募の方は履歴書をご送付下さい。
【業務内容】弊社のWindows関連ソフトの販売およびサポート。


THREE'S COMPANY, INC.
株式会社 スリースカンパニー
〒150 東京都渋谷区桜丘2-9 第一カスヤビル8F
TEL. 03-3770-7600（代）　FAX.03-3770-7784


※弊社のショールームは渋谷JR駅前にあり、米国より輸入した商品が展示されておりマックについて詳しいセールスコンサルタントが常駐しています。



営業時間AM10:00～PM6:00まで（日曜祝祭日休み）

# MaccaM

FAX24時間価格情報サービス
086.444.6244

Tel.086.444-6165
Fax.086.448-9369

**インターネット価格情報 maccam@center.co.jp**

**GUIパソコン通信"Side-Be "086.444.0560**

あなたのパソコン高価現金買取りします。
中古、新品、メーカは問いません。
秘密厳守！！業者の売り込みもどうぞ。

PowerComputing
MORE POWER TO YOU.

お客様のご要望にお応えしてパワーコンピューティング直輸入取扱開始。
各種カスタマイズにも応じます。
お気軽にお問い合わせ下さい。

## マックカム実用システム

**構成をよく見て下さい。これだけついてこの価格。**

■バンドルソフト
MacOS7.5.1or7.5.2
ｿﾌﾄｳｨﾝﾄﾞｳｽﾞ2.0ﾄﾗｲｱﾙ版/ﾅｳﾕｰﾃｨﾘﾃｨ
ﾅｳｱｯﾌﾟﾄｳﾃﾞｰﾄ/ﾅｳｺﾝﾀｸﾄ/Quicken
FWBﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸﾂｰﾙｷｯﾄ/FWB CDﾂｰﾙｷｯﾄ/ｸﾗｼｽﾜｰｸｽ/AmericaOnline/250 BitStreamFont/以上全て英語版

**■Power120**
120MHz PowerPC 601+
8MB/HD540/256Kｷｬｯｼｭ
内蔵ｲｰｻﾈｯﾄAAUI/ﾃﾞｭｱﾙﾁｬﾝﾈﾙSCSIｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ/ﾏｳｽ
**248,000**

**■PowerWave604/120**
120MHz PowerPC 604
16MB/HD1GB/4xCD/3PCIｽﾛｯﾄ
内蔵ｲｰｻﾈｯﾄ10BASE-T/AAUI
64-bit PCIﾋﾞﾃﾞｵ2MB VRAM
内蔵ﾌｧｽﾄSCSI10MB/sec
拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ/ﾏｳｽ
**388,000**

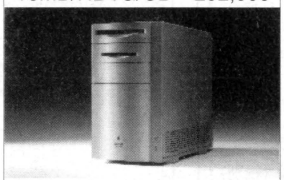
**■PowerWave604/132**
132MHz PowerPC 604
16MB/HD1GB/4xCD/3PCIｽﾛｯﾄ
256Kｷｬｯｼｭ
内蔵ｲｰｻﾈｯﾄ10BASE-T/AAUI
64-bit PCIﾋﾞﾃﾞｵ2MB VRAM
内蔵ﾌｧｽﾄSCSI10MB/sec
拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ/ﾏｳｽ
**438,000**

**■PowerWave604/150**
150MHz PowerPC 604
16MB/HD1GB/4xCD/3PCIｽﾛｯﾄ
512Kｷｬｯｼｭ
内蔵ｲｰｻﾈｯﾄ10BASE-T/AAUI
64-bit PCIﾋﾞﾃﾞｵ2MB VRAM
内蔵ﾌｧｽﾄSCSI10MB/sec
拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ/ﾏｳｽ
**538,000**

## Apple CPU

**■Performa5320**
16MB/HD1.2G/CD/M/TV 286,800
**■Performa6310**
16MB/HD1.2G/CD/M 281,800

**■PowerMac7200/90**
16MB/HD800/CD 218,000
**■PowerMac7500/100**
16MB/HD1G/CD 292,000



**■PowerMac8500/120**
16MB/HD2G/CD . 449,000
16MB/HD2G/CD(E) .... 423,000
**■PowerMac9500/120**
16MB/HD1G/CD/V . 463,000
16MB/HD1G/CD(E) .... 348,000
**■PowerMac9500/132**
32MB/HD2G/CD . 576,000
16MB/HD2G/CD(E) .... 438,000

この他、輸入マックおよび互換機取扱しておりますのでお気軽にご相談ください。

## キーボード

AppleK.BII -JIS ..... 8,500
AppleExt.K/B ..... 17,800
AdjustableK/B ..... 26,800

## モニター

**■APPLE**
15"AppleMultiScan ..... 34,800
17"Apple1705 ..... 72,800
17"Apple1710 ..... 95,400
17"Apple1710AV ..... 119,000
20"AppleMultiScan ..... 208,000
**■SONY**
CPD-15SF8 ..... 46,800
CPD-17SF8 ..... 71,800
CPD-17SE2T ..... 98,800
CPD-20SF2 ..... 169,800
CPD-20SHT ..... 371,800

## 増設メモリー

4MB 72P 70/80 ..... 12,000
4MB 72P 60 ..... 12,000
8MB 72P 60 ..... 22,000
8MB DIMM ..... 22,000
16MB 72P 60 ..... 39,800
16MB DIMM ..... 42,800
32MB 72P 60 ..... 77,800
32MB DIMM ..... 81,800
64MB DIMM ..... 169,800
PB5300 8MB ..... 34,800
PB5300 16MB ..... 62,800
PB5300 32MB ..... 129,800
PB5300 40MB ..... 162,800
VRAM2M/9500/120 ..... 24,800
VRAM DIMM1M ..... 8,800
PM256KDIMMCacheCard ... 18,800
PM512KDIMMCacheCard ... 36,800
DIMM TREE-A or C ..... 4,800

価格は半導体の供給状況により随時変動しますので都度、最新価格を確認下さい。

## パワーブック

**マックカムスプリング パワーブック得得 キャンペーン**

**5月末日までにパワーブックシリーズ購入の方先着50名様、10キーと外部144FAXモデムをセットで¥10,000にて提供**

**■PowerBook190/66**
8MB/HD500 ..... 154,800
**■PowerBoo190cs/66**
8MB/HD500 ..... 215,800
**■PowerBook5300c/100**
16MB/HD750 ..... 376,800
**■PowerBook5300ce/117**
32MB/HD1100 .... 628,000
32MB/HD1G(E)... 498,000
**■PowerBookDuo2300c**
20MB/HD1100/M 442,800

**NTT-IT PCMCIA CARD**

28,800FAX/MODEM
**¥28,800**

AVF-288/M ..... 28,800
インタネットキット付 ..... 37,800

**大容量**

SONY
**HS-1 650MB 3.5"MO**
**¥115,800**

## 記憶装置/メディア

**■SONY**
HS-1 3.5"650MB/新製品 ..... 115,800
MDH-10 ..... 47,800
**■ICM**
PMO-230L-M ..... 54,800
**■TAXAN**
ICD400PM/PowerBook ..... 32,800
**■Panasonic**
KXL-DN740M/PowerBk ..... 37,800
**■TORAY**
TD-6010M PD650/CDx4 ..... 78,000
PD650MB MEDIA ..... 4,200
**■SyQuest**
EZ135S 135MB ..... 26,800
135MB MEDIA ..... 2,200
**■iomega**
Jaz Drive/1Cartridge ..... 73,800
Jaz Cartridge ..... 16,000
Zip Drive/1Cartridge ..... 24,800
Zip Cartridge ..... 2,500
**■PINNACLE MICRO**
Apex4.6GB MO ..... 218,000
Apex4.6GB MEDIA ..... 28,000

## プリンタ

**ALPSが安い**
**MD-2000S**

**¥51,800**

**■APPLE**
StyleWriter1200 ..... 34,800
ColorStyleWriter2200 ..... 43,800
ColorStyleWriter2400 ..... 39,800
LaserWriter16/600PSJ ..... 318,000
ColorLaserWriter16/600PSJ ..... 982,800
**■Canon** +Tはトナー付属
LBP-A309GII+T ..... 189,800
LBP-730 ..... 156,800
LBP-720 ..... 129,800
LBP-P-400C ..... 828,000
LBP-A405Jr.+T ..... 57,800
LBP-B406PS Lite ..... 252,000
LBP-A404PS Lite ..... 237,000
BJC-410J/A4 ..... 42,800
BJC-455J/A3 ..... 56,800
BJC-610JW ..... 49,800
BJC-35v ..... 27,800
**■OKI MICROLINE**
400CL ..... 63,800
400PS-II ..... 88,800
803PSII ..... 408,000
803PSII+F ..... 498,000

## スキャナー

**■Canon**
IX-3010 ..... 26,800
SI-45 ..... 11,800
IX-4025 ..... 35,800
SI-65 ..... 14,800
ADF-S6 ..... 35,800
**■Microtek/**PSはフォトショップ付
ScanMaker E3 ..... 38,800
ScanMaker E6 ..... 68,800
ScanMakerIII/PS3.0J ..... 229,800
(限定透過原稿ユニット付)
**■ライノタイプヘル**
サファイア ..... 448,000
**■AGFA**
ArcusII ..... 248,000

## ソニー製品

**DPP-M1** デジタルフォトプリンタ

**¥54,800**

**■8mm /Video Input**
CVD-1000 ..... 138,000
CVD-500 ..... 86,800
V-BOX CI-1100 ..... 29,000
CCD-PC1M ..... 31,800
**■MODEM 28800**
SMD-V340M ..... 24,800
SMD-V341M ..... 43,800
SMD-V344M ..... 69,800
**■デジタルフォトプリンタ**
DPP-M1 ..... 54,800
MAC KIT DKIT-M1M ..... 10,800

この他、ソニーAV商品全般取扱しておりますのでお気軽にお問い合わせください。FAX情報サービスにてもご案内いたしておりますので是非ご利用ください。

### ■各種情報サービスご利用方法

当社では雑誌広告だけでは訴求できない情報を限られた広告予算とお客様に最小の負担でより堅実なお買い物をしていただくため従来、FAX情報システムによる価格情報サービスを行っておりましたがFAXをお持ちでない方やパソコン通信やインタネット利用者の増加にともない、インタネット経由の価格情報サービスを導入しました。当社のサービスはWWWの使用はございませんのでプロバイダへの登録や使用料金も不要です。（要、電話代等）

お客様ご加入のパソコン通信からそのまま電子メール経由でインタネットを利用しますので操作は非常に簡単です。始めてご利用になる方に対して以下ご案内致します。多数の雑誌に広告を出すのは膨大な費用がかかります。当然これらは商品価格に上乗せされます。また広告はタイムラグがありますので必ずしも最新価格であるとはいえません。当社では現在の情報提供システムをフル活用して徹底的な合理化により常に最低価格を目指し"パソコン屋"らしいビジネスを展開致します。

### ■インタネットサービスの場合

ニフティ経由でサーバより情報を取り出す方法。
（ニフティサーブに加入されている事が前提です）
電子メールを選択する。*斜体は入力部分です*
電子メール（1：受信 2：送信 3：送信簿.....）
*>2 [改行]*
*A [改行]* .....何か文字を入れて下さい。
*/E [改行]*
XXXバイト XXX行です
修正（1：修正する 2：修正しない）
*：2 [改行]*
題名（漢字で20文字まで）
*：B [改行]* .....何か文字を入れて下さい。
確認 B （1：OK 2：NG）
*：1 [改行]*
宛先(IDか同報グループ名又はFAX番号 改行で終了
*:INET:maccam@center.co.jp [改行]*
確認 INET:maccam@center.co.jp
（1：OK 2：NG）
*：1 [改行]*
宛先(IDか同報グループ名又はFAX番号 改行で終了
*:[改行]*
送信（1：送信する 2：しない）
*：1 [改行]*
送信完了

送信終了後、通常約1時間前後でお客様に価格情報を電子メールで返却いたします。また、ネット加入の方も同様に上記同様の手順にてご使用ください。

### ■ファックスサービスの場合

当社FAX情報センターにFAX付電話から電話いただき、ガイダンスに従い情報をお引き出しください。
1＃でマック＆パソコン関連価格情報が引出せます

**■商品は全て1年保証（一部商品を除く）**
**■アップル製品修理承ります。**
**■最新価格を24時間FAX案内中**
**■最新価格をインタネット案内中**

### 注文方法

**■お電話、FAX、インタネットサービスにて**
1.金額、納期、送料、振込総額を確認下さい。
価格には消費税が含まれません。別途必要です。
※時間帯によって電話が大変込み合う場合があります。この場合はFAXにてご連絡いただければ後程、返答いたしますが必ず連絡先を記入下さい。記入なきものは返答致しかねます。24時間FAXサービスより発注、価格案内が可能です。
2.下記口座まで電信でご入金下さい。
入金確認後の発送となります。振込手数料はお客様負担です。クレジット、領収書、書類郵送は一律手数料1,000円申し受けます。
3.下取り、買取致します。業者買取可能。
4.販売につきましては弊社販売規定に準じます。
5.諸事情により予定納期を2週間経過しても納品不能な場合、お客様の要望により入金いただいた金額の返金を行いますが、振込料金等は対象となりません。また如何なる場合も返金以上の責は一切負いませんのでご了承下さい。

**■見積依頼について**
見積りは無料ですが、FAXによるご依頼は住所、氏名、電話/FAX番号が全て明記されていないものについては返信しませんのでご了承下さい。また弊社より5回返信して応答のない場合は返信を中止致します。

**■輸入品の取扱について**
輸入アップル関連商品ほとんど取扱可能 もちろん、特価にて国内各メーカ商品取扱可能。お気軽にお問い合わせ下さい。輸入商品はその日の為替により価格変動しますので必ず最新価格を電話/FAXで確認ください。納期は在庫を除き1週間から1カ月、原則として入金後のキャンセルはできません。また日本語での使用についてのサポートは行っていません。アップル社より新規ユーザ登録を行ってご使用下さい。

**広島銀行 水島支店**
**普通預金1015630**
**マックカムインターナショナル**
通販部：倉敷市連島町西之浦560-9
ショップ：倉敷市水島相生町5-13

▼本広告は全てマックのDTPシステムで作成しています。▼Side Beにつきましてはアクセスの上、直接運営者（シスオペ）にお尋ね下さい。

# HAN'Z 通販事業部

注文専用フリーダイヤル：0120-880-204
■ご注文はまず電話かFAXでお願いします。送料等ご案内いたします。

TEL：0550-84-5553 FAX：0550-84-4663
■通販お振込先：沼津信用金庫御殿場支店 普通 012350 有限会社 ハンズオフィスオートメーション

## ■大特価 台数限り

表示は当社売上順位別です。

### Performa

| | | |
|---|---|---|
| ① | Performa 5220/75 16/800/4CD/内蔵モデム | ¥258,000 |
| ② | Performa 5320/100 16/1200/4CD/内蔵モデム | ¥318,000 |
| New | Performa 6310/100 16/1200/4CD/内蔵モデム | ¥308,000 |

### Power Book

| | | |
|---|---|---|
| ① | Power Book 5300CS/100 16/750(256色カラー) | ¥288,000 |
| ② | Power Book 5300CE/117 32/1100(32000色カラー) | ¥688,000 |
| ③ | Power Book 5300C/100 16/750(256色カラー) | ¥418,800 |
| ④ | Power Book 190CS 8/500(256色カラー) | ¥234,800 |
| ⑤ | Power Book 5300/100 16/500(グレースケール) | ¥224,800 |
| ⑥ | Power Book 190 8/500(グレースケール) | ¥168,000 |
| ⑦ | Power Book DUO2300CS 20/1100/ExpressModem | ¥488,000 |

### Power Macintosh

| | | |
|---|---|---|
| ① | Power Macintosh 7500/100 16/1000/4CD | ¥318,000 |
| ② | Power Macintosh 8500/120 16/2000/4CD | ¥518,000 |
| ③ | Power Macintosh 7200/90 16/500/4CD | ¥218,000 |
| ④ | Power Macintosh 9500/120 16/1000/4CD | ¥518,000 |
| ⑤ | Power Macintosh 9500/132 32/2000/4CD | ¥618,000 |
| ⑥ | DayStar GenesisMP | ¥ CALL |

**価格は変動します。料金代引き配達開始しました。**

送料・関東甲信越／中部地区本体（ノート型除く）1200円程度。代引きの場合送料の他に1200円追加。

## ■今月の目玉ソフト

**★家庭で楽しめる教育ソフトコーナー（常時大量在庫あり/好評につき定番商品決定！）**

宇宙へのフロンティア ¥4,980
エキスパンドブックのボイジャーが放つアポロ計画の全記録

オルセー美術館コレクション ¥6,980
レオナルドダヴィンチ ¥7,480
ルーブル美術館ー絵画と宮殿ー ¥8,680
竹久夢二美術館 ¥5,280
林清一 心証風景 ¥4,980
ウルトラマンと英語で遊ぼう ¥4,280
キティタウンと仲間たち〜楽しい生活科〜 ¥4,380
けろけろけろっぴのありがみのたびびと ¥4,380
ハローキティ７つの贈り物 ¥4,380
ハローキティ遊びのおもちゃ箱 ¥4,380
ハローキティのどうぶつさんこんにちは ¥4,380
らすたあちゃんとあそぼ ¥6,180
Macランドセル小1 ¥6,980
Macランドセル小2 ¥6,980
Macランドセル小3 ¥6,980
農場は大騒ぎ ¥5,280
こりゃ英和 ¥7,980

**★一家に一本家計簿ソフト**

MAC de 家計簿 ¥7,480
ゲーム感覚で楽しく家計簿がつけられる当店大ヒット商品。

ハイパー家計簿 ¥7,280
底しい世相を乗り切るためにシビアな金銭感覚を！真面目な家計簿ソフト！

Superその日暮し ¥5,680
人生観が変わる(当社社長談)生活指導型。ワンマン社長なあなたに！

**★シーケンサー／楽譜作成ソフト**

040/PowerMacユーザーなら GMlater+シーケンサーだけでもDTMできます。
Performar5.04Jマニュアル ¥46,800
最も標準的なシーケンサーソフト

DegitalPerformer（英語版） ¥94,800
Vision3.0(日本語版) Performerと並ぶシーケンサーソフト ¥54,800
Studio VsionAV(日本語版) ¥59,800
Studio VisionPro(日本語版) ¥95,800
最も標準的なHDレコーディングシーケンサーソフト

Finale3.2(日本語版) 高機能な楽譜作成ソフト ¥82,800
LOGIC2.5Jマニュアル ¥70,000
多機能なドイツ製シーケンサーソフト

Overture1.1(日本語版) 軽快な操作の楽譜作成ソフト ¥54,800

**★デスクトップミュージック入門**

最初に揃えるとしたらPolandno音源をオススメします。
GMlater日本語版 ¥2,980
仮想GM音源。68030/Quick Time2.0以上が必要です。

コンサートウェア日本語版 ¥15,800
本体だけで作曲できます。クラシック中心のデモが40曲入っています。

ミュージ郎XP-10（XP-10A） ¥61,800
ミュージ郎5500（DTM-55STA2） ¥48,800
ミュージ郎SK50（SK-50A） ¥57,800
ミュージ郎88VL ¥72,000
ミラクルソフトウエア ¥15,800

**★シュミレーション**

ドキュメントトーカーVer,1.5 ¥6,800
テキストをMacが読み上げてくれるソフト

Poser日本語版 ¥22,800
Mジャクソンが振付を考えるときに使っているソフトがこれだ。

AQUA ZONE Ver 1.5DXCD-ROM ¥12,800
DX版のほうが魚や置物の種類が一杯あります。 ¥4,980

AQUA ZONE Ver 1.5エコノミー版CD-ROM
レーシングデイズ ¥6,280
PowerPC専用ゲーセンハイスピードレーシングゲーム！

コマンチ日本語版 ¥8,800
DOS/V版から遅れること3年……。
テクスチャーマッピング貼りまくりヘリコプター戦闘ゲーム

A-10AttackCD日本語版 ¥6,980
A-10AttackCD日本語版(ジョイスティック対応) ¥13,800
DOS/V移植ではなく名作Hellcatsの作者の力作。

**★PowerMacintoshの速度を劇的に速くする魔法のソフト**

SpeedDoubler日本語版 ¥8,480
特にPerforma5210/5220/5320/6210ユーザーにオススメ！

ラムチャージャー ¥8,980
アプリケーションごとにメモリー管理を行う究極メモリ拡張ソフト

**★Mac初心者に送るMac練習用ソフト**

Keyboard Master 6時間でタイピングをマスターしましょう ¥3,280
イキナリマック ¥3,680
キーボードタイピング/マウス操作など基本的な操作を教えてくれます。

イキナリインターネット ¥6,880
URLなど専門用語も分かりやすく教えてくれる。しかもプロバイダー特典付。

**★ビジネスソフト**

クラリスオーガナイザー ¥8,980
忙しい人にやさしい秘書みたいなソフト

ケンイチ君の道具箱らくちんプリント ¥11,800
名刺やカードラベルなどのレイアウトが簡単にプリントアウトできる

**★謎のソフト**

モンティパイソンズ、コンプレイトウェイストオブタイム ¥CALL
これを見ると今のお笑い番組がつまんなくて見れなくなるかも。

### MEMORY

**当社取扱いの各種メモリーは 5年間保証です。品不足のため値上がり必至！ご注文はお早めに。**

| 168pin Dimm(60ns) | | PB500シリーズ用 | |
|---|---|---|---|
| 8MB | ¥34,800 | 12MB | ¥58,000 |
| 16MB | ¥64,800 | 16MB | ¥72,800 |
| 32MB | ¥118,000 | 24MB | ¥118,000 |
| 64MB | ¥258,000 | 32MB | ¥148,000 |
| **72pin Simm(60ns)** | | **PB190/5300シリーズ用** | |
| 4MB | ¥16,800 | 4MB | ¥23,800 |
| 8MB | ¥29,800 | 8MB | ¥48,800 |
| 16MB | ¥52,800 | 12MB | ¥68,800 |
| 32MB | ¥104,800 | 16MB | ¥69,800 |
| メモリースロット増設など | | 24MB | ¥110,000 |
| ご相談ください | | 32MB | ¥140,000 |

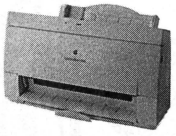
## ■Old Machintosh

◆中古の在庫・状態・付属品・価格についてはお問い合わせ下さい

① Macintosh SE/30 4/40/漢字Talk6.0.7.1
② Macintosh 2CI 8/160/漢字Talk7.1
③ Quadra 700 5/230/漢字Talk7
④ Macintosh Color Classic 4/160/漢字Talk7.1
⑤ Macintosh ClassicII 4/40/漢字Talk6.0.7.1（ほぼ新品同様）
⑥ Macintosh LC630 8/250/CD/漢字Talk7.1
⑦ Power Macintosh 8100/100/AV 16/500/CD/漢字Talk7.5
⑧ Power Macintosh 7100/66/AV 16/250/CD/漢字Talk7.1
⑨ Macintosh Color ClassicII 4/160/漢字Talk7.1
⑩ Macintosh SE/30 4/漢字Talk6.0.7.1/800k2FDD
⑪ Macintosh Classic 4/40/漢字Talk6.0.7.1
⑫ Quadra 700 4/800/漢字Talk7
⑬ Quadra 650 8/250/漢字Talk7.1

### PRINTERS

| | |
|---|---|
| Style Writer1200 (Quick Draw GX対応グレイスケールプリンター) | ¥37,800 |
| Color Style Writer2200 (Quick Draw GX対応コンパクトカラープリンター) | ¥44,800 |
| Color Style Writer2400 (Quick Draw GX対応カラープリンター) | ¥46,800 |
| LaserWriter16/600 | ¥348,000 |
| Color Style Writer1500 | ¥ CALL |
| Color Style Writer2500 | ¥ CALL |
| HP320 | ¥31,800 |
| HP600 | ¥29,800 |
| HP660C | ¥43,800 |
| HP850C | ¥64,800 |
| MJ-500C | ¥32,800 |
| MJ-800C | ¥56,800 |
| MJ-900C | ¥72,800 |
| MD-2000S | ¥55,800 |



### SCANNERS

| | |
|---|---|
| HPScanjet4Sモノクロコンパクトスキャナー（日本語OCRソフトe.Typist付属） | ¥38,800 |
| HPScanjet2CX 400dpi（日本語OCRソフトe.Typist付属） | ¥69,800 |
| HPScanjet4C 600dpi/30bit（日本語OCRソフトe.Typist付属） | ¥98,000 |
| FujixFV-10（スタンド付/ハンディフィルムスキャナー） | ¥59,800 |
| GT-5000ART 台数限定 | ¥41,800 |
| Canon IX4025（日本語OCR付属） | ¥41,800 |

### SCANNERSオプション

| | |
|---|---|
| HP C2521B透過原稿ユニット | ¥88,000 |
| HP C2525Bオートシートフィーダー | ¥70,000 |
| Canon IX4025DOS/Vインターフェイス | ¥32,800 |
| Canon IX4025Mac/98インターフェイス | ¥17,800 |

### MONITOR

| | |
|---|---|
| ソニー CPD-17SF8 | ¥75,800 |
| Apple 1710AV トリニトロンマルチスキャンディスプレイ | ¥118,000 |
| ソニー CPD-15SF8 | ¥49,800 |
| Nanao 56T/S | ¥128,000 |
| Nanao PowerMac用アダプタM65 | ¥7,980 |
| Apple Vision1710 17"トリニトロンマルチスキャンディスプレイ | ¥98,000 |
| Apple 1705 マルチスキャン | ¥79,800 |

### キーボード

| | |
|---|---|
| Maicrospeed MacKeyboard DX 4つもADBポートがついた拡張キーボード。タッチがApple2やPlusなど昔のキーボードに似ており使い易いです。 | ¥12,800 |
| Apple2JIS | ¥11,800 |
| Apple2(日本語カナ付。Appleマークがカラーのもの。) | ¥13,800 |
| AppleJIS拡張 | ¥21,800 |
| Apple Keyboard（中古） | ¥19,800 |
| AppleJIS拡張（中古） | ¥15,800 |

### MOUSE

| | |
|---|---|
| 純正角マウス（中古） | ¥10,000 |
| 純正丸マウス | ¥11,800 |
| ケンジントンTurboMouse(日本語版) | ¥16,800 |
| エレコム(ルナリス)バリアブルカウントマウス | ¥7,280 |
| サンワサプライコンフォートマウス | ¥2,980 |
| Turbo Mouse用青縞ボール | ¥1,480 |
| Turbo Mouse用赤縞ボール | ¥1,480 |

### デジタルカメラ

| | |
|---|---|
| Quick Take150 | ¥59,800 |
| CASIO QV-10 (Mac接続キット LK-2 ¥9,800) | ¥49,800 |
| KODAK DC-40 (Mac接続キット付属) | ¥92,800 |

### Zip/PD/MD/EZ Drives

| | |
|---|---|
| EPSONZipドライブSCSI（SCSI Mac&Win/98用ケーブルなし） | ¥23,800 |
| IOメガZipドライブSCSI（Mac&WinドライバDB25/25Pケーブル付属） | ¥26,800 |
| IOメガZipドライブSCSI（Mac&WinドライバDB25/AF50Pケーブル付属） | ¥27,800 |
| マクセルZipドライブSCSI（Mac&Win/98付属ケーブルなし） | ¥25,800 |
| フジZipドライブSCSI（Mac&Win/98付属ケーブルなし） | ¥25,800 |
| キャラベルアパリス PD-ROMドライブ（SCSIケーブル付属） | ¥79,800 |
| BIOSPD-ROMドライブ（ミラーリングソフト/SCSIケーブル付属） | ¥84,800 |
| Panasonic PD-ROMドライブ（フォーマットソフト/SCSIケーブル付属） | ¥86,800 |
| 東レPD-ROMドライブ（フォーマットソフト/SCSIケーブル付属） | ¥84,800 |
| SyQuest EZ-135KIT(Macintosh用) | ¥29,800 |
| SONY MDドライブ | ¥49,800 |

### Zip/PD/MD/EZメディア

| | |
|---|---|
| Zipディスク100MB（単位100） | ¥188,000 |
| Zipディスク100MB（単位10） | ¥22,800 |
| Zipディスク100MB（単位1） | ¥2,480 |
| Panasonic PDメディア | ¥5,980 |
| Sony MDメディア | ¥2,280 |
| SQ135 EZメディア | ¥2,480 |

### MO/リムーバブルHD Drives

| | |
|---|---|
| メディアインテリジェントMMO-230V(W)+MacSet | ¥59,800 |
| CONIGLIO 230MOドライブ | ¥59,800 |
| エレコムEMO-230MSMOドライブ | ¥79,800 |
| Sony 128MBMOドライブ | ¥49,800 |
| CONIGLIO 270リムーバブルハードディスクドライブ | ¥49,800 |

### MOハードディスクメディア

| | |
|---|---|
| 128MBMOメディア(Philips)5枚セット | ¥4,680 |
| 128MBMOメディア(Sony/MacFormat)5枚セット | ¥4,980 |
| 230MBMOメディア(Sony/MacFormat)5枚セット | ¥8,280 |
| 230MBMOメディア(Philips)5枚セット | ¥8,480 |
| 128MBMOメディア(Philips) | ¥980 |
| Syquest270MBRDメディア | ¥5,980 |

### グラフィックタブレット

| | |
|---|---|
| Seiko イメージパッド ペイントイットバンドル版（A6サイズ） | ¥16,800 |
| WacomArt Pack V1 for Mac(A6サイズ) | ¥19,800 |
| WacomSketch Pack for Mac(A6サイズ) | ¥21,800 |
| WacomArt Pad 2 ADB(A6サイズ) | ¥14,800 |
| WacomUD-0608 Ver,2 ADB(A5サイズ) | ¥32,800 |
| WacomUD-1212 Ver,2 ADB(12"SQサイズ) | ¥79,800 |

### PCMCIAカード

| | |
|---|---|
| Panasonic FaxModemTO-CAF288MC（28800bps/FAXstf3.0付属） | ¥29,800 |
| オムロンME-281 4C-M | ¥32,800 |

### MODEMS（ケーブル/通信Fax ソフト込み）

今や14400より28800の方が安く買えるようになりました。

| | |
|---|---|
| ヒューコムV.34ES2-M | ¥22,800 |
| SUNTAC MS288EF | ¥22,800 |
| マイクロコムV.34EL-M | ¥22,800 |

### グラフィック/アクセラレーター/ビデオ入力カード

（取付け費用別途）

| | |
|---|---|
| Apple TV/Video System(TV/Videoスロット専用) | ¥29,800 |
| XclaimGA(4MB) (VGAモニターも直接接続できる) | ¥59,800 |
| XclaimMM (ビデオ入出力機能が付加) | ¥ CALL |

**他にもいろいろあります。担当 井上までどうぞ。**

# HAN'Z

## MTC（マッキントッシュトレーニングセンター）受付中!!

MAC検定が受験できます。
TEL 0559-26-7374
FAX 0559-26-7375 菅沼まで

## DTM/ビジネス/DTP/DTV 常時在庫

■教員・学生割引あり!!

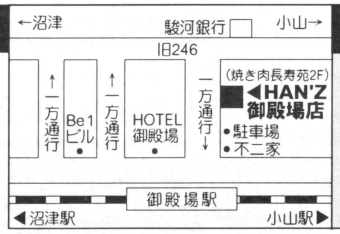
## 中古MAC その他高額買取り致します。

## Office Automation Co.

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店

Microsoft オフィシャルディラー

●Apple社製品は全て修理OK
●初心者から企業ユーザーまで完全サポート
●Macに関するご質問にお答えします。
●店頭価格と通販価格は相違する場合がございます。
●見積り無料、まずTEL、FAXください。
□全国どこでも配達OK！ □遠方でも修理承ります。
□クレジットカード、リースもOK。ご相談にのります。
□HDD（内蔵）入れ替えOK。
□法人のパソコン導入相談にのります。
□この紙面の商品以外にも各種取り揃えてございます。




## HAN'Z 御殿場店

御殿場市新橋 1970−50

TEL 0550 84-4662

FAX.0550−84−4663

〈資料請求番号115〉

# ツクモはサービスと品揃えが自慢です!

TSUKUMO TSUKUMO TSUKUMO TSUKUMO TSUKUMO TSUKUMO

お申込みは今すぐ!
受注専用フリーダイヤル
**0120-377-999**

## 在庫限り特価品あり!! 今を逃がすと後悔するゾ!!

### Performa シリーズ

PPC603e-100MHz
4倍速CD/16MB/HD1.2GB

モデム付だから
インターネットも即OK!!
初めてでも安心

ソフトも豊富!
テレビも見れる!
ビデオ取り込みOK!
留守番電話機能!

**Performa5320**
●RAM16MB標準モデル
**¥298,000**

●Excel Ver.5をご使用なら
**メモリを32MBに!**
**¥348,000**

### P.Book シリーズ

いつでもどこでもNOTE

早い者勝ち
**P.Book190cs/66**
8MB/HD500MB **¥198,000**

**P.Book190/66** ¥168,000
8MB/HD500MB

**P.Book5300c/100** ¥398,000
16MB/HD750MB/TFT・PowerPC搭載

**P.Book5300ce/117** ¥698,000
32MB/HD1.1GB/ TFT・PowerPC搭載

**インターネットセット**
●P.Book190cs/66
●DF2814MAC (TDK データ/FAXモデムカード)
NetscapeNavigator1.12J
MacPPP2.0.1.J
セットで **¥231,800**

上記セットでNoteの
メモリを16MBに! **¥279,800**

### P.Mac シリーズ

**P.Mac7200/90**
●16MB/HD500MB
**¥198,000**
在庫限り

**P.Mac7500/100**
●16MB/HD1GB
**¥298,000**
※モニタ別売

しかしっ! Photoshop、イラストレータ
をご使用ならばメモリはUPしなければ

**P.Mac7200/90**
32MB/VRAMを1枚入れて17インチフルカラー
在庫限り
**¥269,800**

**P.Mac7500/100**
32MB、ビデオ入力もOK! **¥358,000**

## 自慢の3D SPEAKERは体験したかっ!!

PIONEER

PPC603e-100MHz/4.4倍速CD/HD1.2GB/SuperBAYでMO・HDの内蔵もOK! NEW

**1) MPC-LX200**
EGWORD 6.1
バンドル **¥248,000**

**2) MPC-LX200-TV**
【LX-200+TVビデオシステム】
INTERNETキット(1ヶ月無料アクセス権付)
VideoShop3.0J (マニュアル一式付き)
バンドル **¥278,000**

※モニタ・モデム別売

### プリンタ ALPS

★TシャツにもOHPにも印刷できる!
**MD-2000S**
SCSI接続/ケーブル別売
**¥49,800** 大人気

HEWLETT PACKARD 速さが違う!!DeskWriterシリーズ
Performaとセットでどうぞ!

★カラー重視の方へ
**DeskWriter660C** ¥39,800 ケーブル付

★モノクロ重視の方へ
**DeskWriter600** ¥29,800 ケーブル付

★ハイエンドユーザーの方へ
**DeskWriter850C** ¥58,500 ケーブル別売

★ ノートとセットなら小型!!
**AppleColorStyleWriter2200**
**¥39,800** ケーブル別売

### スキャナ

**Nikon** ★早さも十分600dpi
**Scantouch for Mac** ¥99,800

EPSON ★定番はこれ!
**GT-5000ART** ¥47,800

**Nikon**
★こっちは35mmフィルムスキャナ
限定 Performaとセットで!
**COOLSCAN for Mac** ¥67,000

### EZドライブ

★135MBのリムーバブルHDD
**EZ-135 ¥29,800** 速い小型!

### 超特価品 20台限り

秋葉原・名古屋・札幌

★P.Mac6200/75
16MB/HD500MB/CD
★Apple
15インチ
マルチスキャンモニタ
★Apple KeyboardII JIS

セットで **¥169,800**

『MacFan』掲載号をご持参
の方は上記価格より
さらに **値引き**いたします!

【東　京】●パソコン本店（各種パソコン・周辺機器）●インターネット館（インターネット関連全般・アミューズメント）●DOS/Vパソコン館（DOS/Vパソコン・Mac）●万世店（総合通信機器）
●5号店（ビデオ・ムービー・CS）●ソフト8号店（ゲーム機 & ゲーム用ソフト）●買取センター（ゲーム機・ゲーム機用ソフト買取）●ニューセンター店（パソコン・中古・下取・買取）
【名古屋】●名古屋1号店（パソコン全般）●名古屋2号店（パソコン全般・総合通信機器）　【札　幌】●札幌店（パソコン全般・総合通信機器）●DEPOツクモ2番街店（パソコン全般）

パソコン本店
B1の
看板娘

使い易いMac!
岩渕

デザインぴか1Mac!
城之内

## ツクモへアクセス!!

ホームページ　URL http://www.tsukumo.co.jp/
NiftyServe　GO 99SHOP

TSUKUMO TSUKUMO TSUKUMO TSUKUMO

受付時間 (平　日)AM10：30～PM7：30
(日・祝)AM10：00～PM7：00
『FAX24時間お見積受付!』 第3木曜定休
お名前、住所、電話番号
FAX番号をご記入の上、ご依頼ください。
**03-3255-4199**

## ツクモグローバルJCBカード

JCBならではの国内・海外サービスにツクモオリジナルの特典をプラス。ツクモ各店にある入会申込書にてお申し込みください。
詳しくはグローバル事務局 03(3251)9898 又は各店へ。
※ジャックス・VISA・セントラル・マスターも取り扱っております。

## Performa6310

PC603e-100MHz
4倍速CD/16MB/HD1.2GB

28.8kbpsFAXモデム内蔵!
高速、容量がパワーアップ!!

**¥298,000**

ツクモで売れてますっ!!

## 超特価品

秋葉原のみ　速い者勝ち

**FAXモデム**
HUCOM
**V.34ESII-M**
**¥17,800**
28.8/14.4kbps
(データ/FAX)

高速

## MIDI

★自分で曲を作成したいあなたに売れてます!
**ミュージ郎5500**
**¥52,000**

★作曲家の為のソフト
**Performer**
**¥44,900**

## HDD

★まずは1GBから!
**LHD-M1000HGII**(Logitec)★
**¥39,800**
**IP-1000M**(サーキット)
**¥39,800**
**ID-1000EX**(アイルドジャパン)
**¥42,800**

## CD-ROMドライブ

★ポータブルCD
**IDC-400PM**(P.Bケーブル付4倍速)
**¥37,800**
**KXL-DN740M**(P.Bケーブル付4倍速小型)
**¥39,800**

## 今、話題のデジタルカメラでMac出力!!にピッタリなセット

**Performa5220**(32MB/800HD/CD)
**Kodak DC40** 取り込む
**DeskWriter660c** 印刷
セットで**¥418,000**

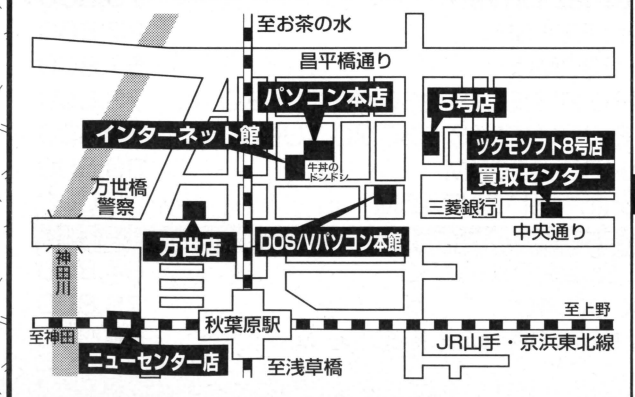
## MOドライブ

★バックアップにおススメ!
**MC230FS¥51,800**
★小型・軽量!
**VIP-230M¥53,800**
★高速・高性能!
**LMO-450H-M**
(Logitec) **¥66,800**
**230MO TURBOII+Mac**
(オリンパス) **¥69,800**

## インターネットへつなぐモデム

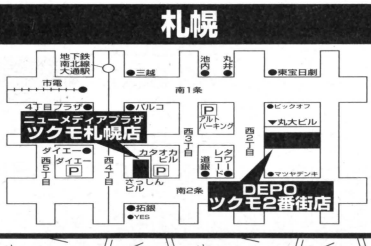
| | |
|---|---|
| ME2814BII-M | ¥24,800 |
| PV-AF288WA | ¥29,800 |
| Tsu-Na-Guモデム V.34Mac | ¥22,800 |
| SMD-V341M (1MBメモリ搭載) | ¥49,800 |

### 秋葉原




### 名古屋

### 札幌




## お支払方法

あなたのご都合に合わせていろいろ選べます。

※梱包送料は地域によって異なります。お問い合わせください。

**グレジット払い**
月々¥3,000以上の均等払いも頭金なし。夏・冬ボーナス2回払いもOK!

**カード払い**
¥5,000以上
通信販売でのご利用カード
ツクモグローバルカード・セントラルジャックス(VISA・マスター可)
※ご本人様より電話で通信販売部への申し込みください。

**各種リース払い**
詳しくは各店にご相談ください。

**現金書留払い**
〒101 東京都千代田区外神田3-2-13
ツクモ通販センター Mac Fan係

**代金引換配達**
お申し込みは電話1本でOK!
配達日の指定もできます。

**銀行振込払い**
事前にTELでお届け先をご連絡ください。
三和銀行　秋葉原支店
(普)1009939　ツクモデンキ
※振込手数料はお客さまのご負担になります。

## 商品についてのお問い合わせは各店に

### 秋葉原

(営)■平 日AM10：30～PM8：00 ■日・祝 AM10：00～PM7：00

**ツクモパソコン本店 B1F**
**03-3253-0899**(直通)
**03-3253-5599**(代)
(休)第3木曜日

**ツクモDOS/Vパソコン本館 B1F**
**03-3254-3999**
(休)第3水曜日

### 名古屋

(営)■平 日AM10：30～PM7：30 ■日・祝 AM10：00～PM7：30

**ツクモ名古屋1号店**
**052-263-1655** (休)4月は16日
**ツクモ名古屋2号店**
**052-251-3399** (休)4月は17日

### 札幌

(営)■平 日AM10：30～PM7：30 ■日・祝 AM10：15～PM7：00
金・土はPM8：00まで

**ツクモ札幌店**
**011-241-2299** (休)4月は18日

(営)■平 日AM10：00～PM8：00 ■日・祝 AM10：15～PM7：00

**DEPOツクモ2番街店**
**011-242-3199** (休)4月は18日

★商品はお電話受付より、標準日数3日～1週間でお届け致します。(一部地域を除く)送料別途
★表示価格には消費税は含まれておりません。
★広告の価格は変動することがございます。お問い合わせください。

安いのに親切
**TSUKUMO**
九十九電機株式会社

〈資料請求番号117〉

# ベン・ツー・シー

御注文専用フリーダイヤル

**0120・81・2488**

(ハイ ツー シンハン バイ)

受付時間11:00-19:00

店舗受付時間10:30-19:30
03-3253-6868
店舗(ハードウエア)
03-3253-6861
店舗(ソフトウエア)
03-3253-1152
24時間FAX(見積・注文)
03-3253-6868

| Macintosh | |
|---|---|
| Performa 588 スペシャルセット | 138,000 |
| Performa 5220 16/800/4CD/TV/144MODEM | 238,000 |
| Performa 5320 16/1.2G/4CD/144MODEM | 289,800 |
| Performa 6310 16/1.2G/4CD/288MODEM | 289,800 |
| PowerMac 7200/ 90 16/800/4CD | 228,000 |
| PowerMac 7500/100 16/800/4CD | 288,000 |
| PowerMac 8500/120 16/2G/4CD | 448,000 |
| PowerMac 9500/120 16/1G/4CD | 468,000 |
| PowerMac 9500/133 32/2G/4CD | 598,000 |
| PowerBook 190/66 8/500 B/W | 158,000 |
| PowerBook 190CS /66 8/500 DSTN | 208,000 |
| PowerBook 2300C /100 20/1.1G TFT | 458,000 |
| PowerBook 5300CS/100 16/750 DSTN | 288,000 |
| PowerBook 5300C /100 16/750 TFT | 380,000 |
| PowerBook 5300CE/117 16/1.1G TFT | 618,000 |

| Monitor | |
|---|---|
| APPLE 15インチマルチスキャン | 49,800 |
| APPLE Vision 1710 | 99,800 |
| APPLE Vision 1710 AV | 128,000 |
| NANAO 54T | CALL |
| NANAO 56T'S | CALL |
| NANAO 77F | CALL |
| NANAO 68T | CALL |
| MITSUBISHI RD17G X | 79,800 |
| MITSUBISHI RD17GII | 89,800 |
| MITSUBISHI RD21G | 242,000 |
| SONY CPD-15SF8 | CALL |
| SONY CPD-17SF8 | CALL |
| SONY GDM-17SE2T | CALL |
| SONY CPD-20SF2 | CALL |
| TAXAN ERGO VISION 151 | 39,800 |
| ELECOM HRM-15 | 29,800 |
| ELECOM HRM-17G | 55,800 |
| SAMTRON 17 | 63,800 |

| KeyBoard | |
|---|---|
| APPLE 標準キーボード II JIS | 9,800 |
| APPLE 拡張キーボード II | 22,000 |
| APPLE Adjustable Keyboard | 29,800 |
| LAVIX Green Board | 5,980 |

| Scanner | |
|---|---|
| EPSON GT-5000 ART | 39,800 |
| EPSON GT-8500 ART | 69,800 |
| EPSON GT-9000 ART | 79,800 |
| CANON IX4025+Mac I/F | 52,000 |
| SHARP JX-250 M | 55,800 |
| HP ScanJet 4C for Mac | 99,800 |
| HP ScanJet 4P for Mac | CALL |
| HP ScanJet 4S for Mac | 42,800 |
| MICROTEK ScanMaker IISP PhotoShop製品版バンドル | 75,800 |

| MODEM | |
|---|---|
| SONY SMD-V341M | 52,800 |
| SONY SMD-V344M | 75,000 |
| SUNTAC MS288EF-M | 22,800 |
| Microcom V.34 ESII-M | 19,800 |
| TsuNaGu MODEM V.34 Mac | 22,800 |
| AIWA EF-2880 WA | 21,800 |
| AIWA PV-PF288 HA | 28,800 |
| AIWA AF-281 WA | 32,800 |

| PCMCIA MODEM/TA | |
|---|---|
| BUG Linkboy D64K | 49,800 |
| OMRON ME2814C-M | 33,800 |
| Panasonic TO-CAF288MC | 29,800 |
| NTT-IT Thunder Card AVF288/M | 27,800 |

| Printer | |
|---|---|
| APPLE ColorStyleWriter 2200 | 39,800 |
| APPLE ColorStyleWriter 2500 | CALL |
| EPSON MJ-500C | 27,800 |
| EPSON MJ-800C | 47,800 |
| EPSON MJ-910C | CALL |
| EPSON MJ-5100C | 139,800 |
| HP DeskWriter 310 特価 台数限り | 14,800 |
| HP DeskWriter 320 | 24,800 |
| HP DeskWriter 600 | 29,800 |
| HP DeskWriter 660 | 37,800 |
| HP DeskJet 850C | 59,800 |
| HP LaserJet 4Lj Pro | 89,800 |
| HP LaserJet 5L | 49,800 |
| OKI MicroLine 803PSII+F | 538,000 |
| OKI MicroLine 400PSII | 89,800 |
| MITSUBISHI CP-GZ1 | 56,800 |
| ALPS MD-2000S | 49,800 |

| Strage | |
|---|---|
| HardDisk 1GB Seagate製 | 36,800 |
| HardDisk 2GB Seagate製 | 89,000 |
| EPSON zip Drive | 19,800 |
| Micronet jaz Drive | 79,800 |
| SyQuest EZ135 | 27,500 |
| Fujitsu 230MO | 51,800 |
| MITSUBISHI DELTS 230MO TURBO II | 73,800 |
| MITSUBISHI DELTS 230MO TURBO II+ | 79,800 |
| TAXAN ICD-400PM | 33,500 |
| Panasonic KXL-DN740M | 38,000 |

| Digital Camera | |
|---|---|
| APPLE QuickTake 150 | 64,800 |
| KODAK DC-40 | 79,800 |
| CASIO QV-10A+Mac接続キット | 48,300 |

◆こちらのリストは在庫のほんの一部ですので他にご用命があれば

左記フリーダイヤルにてお問い合わせください◆

| ビジネス | |
|---|---|
| MAC会計 MARK II | 51,900 |
| TRUE会計 | 48,000 |
| TRUE給与 | 55,100 |
| MAC DE 会計 | 74,900 |
| AS会計 | 72,600 |
| MS-POWER POINT | 22,100 |
| MS-OFFICE CD-ROM | 49,000 |
| クラリス インパクト | 22,000 |
| クラリス ワークス 2.0 J | 22,800 |
| クラリス ワークスプレミアム | 25,000 |
| クラリス オーガナイザー | 7,800 |
| クラリス パワーパック | 44,400 |
| Team Agenda ver1.6 | CALL |
| 駅すぱーと全国版 | 21,000 |
| Virtual Desk 2 | 21,000 |
| **表計算** | |
| MS Excel 5.0 | 35,800 |
| Marinar-J 3.1 | 11,500 |
| ウィンズライト | 16,500 |
| **ワードプロセッサ類** | |
| MAC WORD 4.0 [CD] | 26,800 |
| マックライト II | 16,300 |
| 一太郎 乗換キャンペーン版 | 9,800 |
| EG WORD 6.7 [CD] | 28,100 |
| EG WORD PURE 1.2 | 9,000 |
| レコライト | 13,600 |
| Word Perfect Premium [CD] | 27,860 |
| Nisus Writer Super CD | 24,600 |
| ORGAI 1.5 | 15,100 |
| システムソフトエディタver2.1各種 | CALL |
| ゴーストライター | 4,800 |
| End Note2 Plus [E] | 33,200 |
| コルクボード | 19,000 |
| Atok 8 v1.1 | 6,900 |
| EG Bridge 7.2 | 6,900 |
| MAC VJE-DELTA 1.0A | 6,900 |
| WX III ver3.0 [CD] | 6,900 |
| MS-WORD 6.0 | 40,900 |
| **データーベース** | |
| 4th Dimension | 149,000 |
| 4D First | CALL |
| 4D Server + 4D BuckUp | 195,000 |
| 4D BuckUp | 32,600 |
| 4D ORACLE | 76,000 |
| 4D SQL Server | 76,000 |
| On Line 4D | 9,000 |
| GF Base for MAC | 39,600 |
| iSERVE2 | 74,900 |
| ファイルメーカー Pro2.1 | 38,200 |
| ファイルメーカー Proサーバー | CALL |
| File Maker Pro 3.0 [E] | CALL |
| スーベニア | 10,800 |
| Cumulus キャンペーン版 | 35,600 |
| Aldus Fetch | 32,800 |
| **テンプレート集** | |
| マジックハット100 | 6,000 |
| クラリスワークス/テンプレート小学校編 | 8,200 |
| クラリスワークス/スーパビジネス編 | 6,300 |
| マジックツリー10V2 | 6,000 |
| オッズの魔法使いVol.2 | 7,500 |
| オッズの魔法使いVol.3 | 14,600 |
| 金魚すくい Pro | 38,000 |
| 幸福地蔵 Pro | 44,000 |
| マジックインパクト | 4,000 |
| プラグドクター | 14,000 |
| エクセル経理 2.0 | 32,800 |
| **サイエンス** | |
| Delta Graph Pro3.5 | 19,300 |
| カレイダグラフ | 35,200 |
| Stat View日本語版 | 80,700 |
| Mathematica ver2.2 | 132,800 |
| **家計簿** | |
| MAC DE家計簿 | 7,500 |
| ハイパー家計簿 PM版 | 6,700 |
| らくらく家計簿ゆとりちゃん | 6,300 |
| Superその日暮らし | 5,500 |

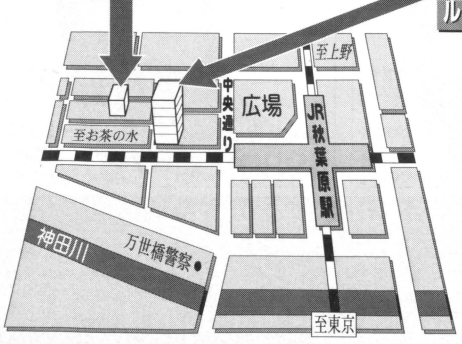
| 翻訳＆OCR | |
|---|---|
| LogoVista EtoJ 3.0 | CALL |
| J-E BANK | 52,900 |
| E-J BANK | 52,900 |
| 訳師如来 | 4,500 |
| MAC Reader 3.0 | CALL |
| e.Typist 2.0 [CD] | 19,000 |
| e.Typist ver2.0バイリンガル[CD] | 22,800 |
| Shasta ver2.0 [CD] | 7,500 |
| 辞スパ　英和.和英 | 6,900 |
| 辞スパ　国語.漢和 | 6,900 |
| コリャ英和！1.1 | 6,700 |
| The Transrator mini | 10,800 |
| **ユーティリティー** | |
| 漢字Talk7.5.1 Update [CD] | 15,800 |
| 漢字Talk7.5.1 Update [FD] | 17,800 |
| HardDiskToolKit 1.8 [E] | 18,200 |
| HardDiskToolKit PE1.7.6 [J] | 9,800 |
| Hyper Card 2.3 [J] | 19,800 |
| ★CPU Doubler | CALL |
| Ram Doubler | 8,500 |
| Speed Doubler | 8,300 |
| ラムチャージャー | 8,630 |
| Norton Utilities 3.1 | 12,400 |
| Norton Disk Lock | 8,900 |
| Norton Speed Doubler Pro | 12,800 |
| Mac Tools Pro CD-ROM | 15,100 |
| スタッカー | 8,740 |
| Stuffit DX | 15,100 |
| Japanese Language Kit | 21,200 |
| ドキュメントトーカ 1.5 | 5,500 |
| After Dark Ver3.0D | 4,800 |
| After Dark+MAD | 6,300 |
| Totally Twisted スクリーンセーバー | 5,700 |
| ウルトラマンスクリーンセーバーVOL.1,2 | 4,100 |
| Disneyスクリーンセーバー | 6,400 |
| SAM 日本語版 | 9,500 |
| Silverlining＆Virtual Disk | 12,800 |
| Key Board Master [CD] | 3,100 |
| Kaboom＆Zonkers | 6,800 |
| Soft Windows 2.0 [J] | 43,000 |
| **グラフィック** | |
| スマートスケッチ | 11,000 |
| ArtSchool Dabbler 2 | 8,600 |
| クラリスドロー | 36,000 |
| Adobe Photoshop 3.0.5J | CALL |
| Adobe Illustrator 5.5J | 72,000 |
| Adobe Illustrator 6.0 | CALL |
| Adobe Premiere 4.2J | 72,000 |
| Adobe Photo Deluxe | 16,900 |
| Adobe Dimension 2.0J | 25,900 |
| Adobe AfterEffects ProVersion | 248,000 |
| Adobe Gallery Efects Vol.1～Vol.3 | 9,700 |
| Draw-Tools | 19,300 |
| Filter It 2.0 | CALL |
| Logo Corrector | 29,100 |
| SINYO Beta | 20,300 |
| Scan Prep Pro | 113,600 |
| STRATA MediaPaint | 74,900 |
| Color IT 3.0J リリース2 | 15,500 |
| ART School Dabbler2 | 8,900 |
| KPT 3.0 [E] | 28,100 |
| KPT Vector Effects | 23,200 |
| KPT Convolver | 37,600 |
| Painter 3.1J [4.0無償 Version Up] | 43,800 |
| Type Caster | 21,000 |
| Paint Archemy 2 | 14,000 |
| TERAZZO | 14,000 |
| Avid Transjammer Vol.1,Vol.2 | 16,300 |
| Live Picture 2.1J | 79,000 |
| 具満タン | 5,000 |
| Director 4.0J CD版 | 110,000 |
| **3D Graphics** | |
| Cool 3D | CALL |
| Strata Vision 3D | 26,700 |
| Strata Studio Pro | 169,200 |
| Alias Sketch!2.0J | 74,000 |

| | |
|---|---|
| ZOOM | 227,000 |
| ヴァータスVR | 23,900 |
| TREE | 28,900 |
| TREE Proffesional | 106,100 |
| Shade III | 189,600 |
| Shade III Light | 42,400 |
| Infini-D 3.0J | 74,900 |
| Animation Master | 43,900 |
| Animation Master Pro | 105,901 |
| TURBO PERS | 148,000 |
| **DTP.フォント** | |
| Adobe PageMaker 6.0J | 90,000 |
| Page-Tools | 14,000 |
| Quark XPress PowerMac版 | 123,000 |
| Sketch Pad | 40,900 |
| テーブルワークスプラス | 31,200 |
| QX-Tools | 20,300 |
| Font Grapher | 83,300 |
| モリサワType Libraly低解像度 | 29,800 |
| Adobe Type Libraly低解像度 | 29,800 |
| Adobe Value Pack | 21,000 |
| ATM3.8J | 25,000 |
| Dyna Fontプレミアム30書体 | 8,400 |
| Biblos Font　各種 | CALL |
| **通　信** | |
| Jterm ver2.0 PM版 | 6,300 |
| n-Cruise ver1.0 | 6,300 |
| INTERNET pro | 9,000 |
| Internet Starter kit | 11,400 |
| Internet Connect View | 9,400 |
| Eudora Pro for Mac | 7,000 |
| NETSCAPE NAVIGATOR v.1.12ja | 4,500 |
| Adobe PageMill 1.0 [E] | 10,400 |
| インターネットホームページキット | 6,700 |
| Net Surfer ej [CD/FD] | 19,800 |
| Fax STF ver3.1.4 | 6,300 |
| CE Quick Mall 5user | 52,000 |
| WEB STAR | 73,000 |
| Delrina FAX Pro | 9,800 |
| **教　育** | |
| ポンキッキーズかぞえてポン | 4,400 |
| ポンキッキーズもじもじワープロ | 4,400 |
| ウルトラマンとえいごではなそう | CALL |
| EMIT vol.1～3 | 各6700 |
| ウルトラマンとLet's えほん | 4,600 |
| ブルームブックスよいこのどうぶつ物語 | 5,300 |
| ブルームブックスかぞえうたのコンサート | 5,300 |
| キッドピクススタジオ＋キッズカッツ | 9,500 |
| MACランドセル小学校1-3年編 | 各6900 |
| ちびっこくらぶ.3 | 6,000 |
| TOEICおまかせVパック | 19,800 |
| TOEICスーパートレーニング470 | 9,500 |
| 記憶王 | 3,600 |
| 小さな森のあるふぁべとしょかん | 6,900 |
| NOVA Ctiy Original | CALL |
| キッドピクス | 9,500 |
| キッズパズル | 9,800 |
| ケンイチ君の留学日記 | 9,980 |
| Tinkin Things | 6,500 |
| HOMEバラエティCD | 10,400 |
| 算数戦士ブラスター | 7,300 |
| **ゲーム＆エンターテイメント** | |
| TOWER 1.2 | 6,900 |
| SIM City2000＆SIM Town | 10,400 |
| SIM City＆SIM Ant | 11,300 |
| SIM Town＆Sim City CD | 7,600 |
| MYST | 8,700 |
| Dark Forces [J] | 5,980 |
| 提督の決断 II | 11,000 |
| 信長の野望 天翔記 | 11,300 |
| 桃源紀行 | 9,000 |
| Links Pro CD | 7,500 |
| Links Pro 拡張コース各種 | CALL |
| 雀豪 4 | 8,600 |
| 雀皇登龍門 | 6,900 |
| A-10 Attack 日本語版 | 5,800 |
| GRAVIS Fire Bird + A-10 Attack | 13,800 |


**新規開店激安新古品多数**

**ベンツーシーアウトレット店**　メーカー直販だからパーツ・周辺機器も超安値でご奉仕

吉葉無線ビル
4F パソコンスクール
3F ソニーフロア
2F ソフトウェア
1F ハードウェア




**急募　アルバイト・正社員募集**

若干数 男女問わず 年齢 19～26才位迄

問い合わせ先　03-3253-1152

**通販申込方法**

ご注文は、まずTELにて在庫・支払い方法等をお問合わせ下さい。（現金書留・銀行振込・代金引替配送）
送料は基本的に1ヶ口で本州1000円、北海道・四国・九州1300円、沖縄・離島3000円です。
商品は書留到着後、または振込確認後発送いたします。

■銀行振込口座■
さくら銀行 上野広小路支店 普通 6368436（有）ベン・ツー・シー

代引発送には送料とは別に以下の手数料がかかります。
3万円未満……500円
3万～10万円……1000円
10万～30万円……1500円
30万～50万円……2000円
手続きの都合上当日発送できない場合がありますのであらかじめご了承下さい。

店舗 〒101東京都千代田区外神田1-10-1 吉葉無線電機ビル 2F　通販部 〒101東京都千代田区外神田1-9-6

Compかずみ　ショップオープン　Compかずみ

# パソコンのコンビニエンス！

**SHOP OPEN**

**緊急速報！** Performaシリーズ!
Pickup&Deliveryサービス開始!
保証期間後もPerformaに限り
故障時の出張引取り・配達致します
うちが代理店！詳しくはTELしてくれよ！

◎2年間の保証があるよ<かずみの値段商品>
落としてしまっても大丈夫！……保証します！
壊してしまっても大丈夫！……保証します！

◎初心者にもできる限り親切に対応します
Netscape Navigatorのブックマークに
セッティング済み！
お目当てのホームページへひとっとび！
うちじゃなきゃ買えないよー！
Internetセット<12000円>+1000円

Comp かずみ! kazumi!

インターネット接続プロバイダー
アクセスポイント
松戸-0473・柏-0471・東京予定-03
コンプかずみでインターネットセットお買い上げの方
入会金無料・年会費特別価格設定！
Now Start!

今月のお知らせ

Internetセット+12000円とは？
Netscape Navigatorの設定・プロバイダー契約代行/設定を、責任もって行います！

1 internet Shopping!
お買い物セット
世界のインターネット通販のアドレスが最初から入っているよ！

2 internet Travel!
トラベルセット
世界の観光案内・名所案内のアドレスが最初から入っているよ！

3 internet Sexy!
18禁セット<18歳以上の方のみ！>
世界のアダルトページのアドレスが最初から入っているよ！

ご希望のセットをお選びください！

CMPKマーク CMPK には要注意！Compかずみでしか買えないスペシャルセットだぞー！

## MEMORY 1 Very Special Memory-NB

5年間保証付

| DIMM 168pin60ns | かずみの値段 |
|---|---|
| Assembled in JAPAN 8MB | 22,500円 |
| 16MB | 41,800円 |
| 32MB | 79,800円 |

| SIMM 72pin 60ns | かずみの値段 |
|---|---|
| Assembled in JAPAN 4MB | 9,980円 |
| 8MB | 19,800円 |
| 16MB | 38,800円 |
| 32MB | 74,800円 |

## DESKTOP 2

603 75 / 16M / HD 500 / CD 4 Rom / Sound
基本形　モニタ/キーボード別売
CMPK価格 118000円

addy!special! CMPK
+Monitor
Apple純正15inch +¥36,800
TAXAN 15inch +¥39,800
ICM 17inch +¥64,800
Sony 17inch +¥76,800
Apple純正17inch +¥95,500
Nanao 17inch +¥105,000

to.....
32M グラフィックや映像処理をするときに...！ +メモリー増設<+16MB> +¥38,000 <組込工賃込>
HD 1.2G グラフィック等の大きなデータを扱うときに...！ +HD増設<to 1.2G> +¥38,000 <組込工賃込>
+キーボード Apple純正<J9> +¥8,800 / サンワサプライ拡張 +¥6,800
両方で！ +¥76,000 <組込工賃込>
+Printer Apple ColorStyleWriter +¥39,500 / ALPS MD2000S +¥52,800
+Rack 17inch用ラックセット <アームチェア付> +¥26,000
Internetセット +12000円
Power Macintosh 6200/75 CMPK Special!

## NOTE 3

040 33/66 / 12M / HD 320 / Sound / Modem 28800 / 9.5
カード型モデム付-28.8kbps
初回 5,827円 ボーナス20,000円
Internetセット +12000円
月々2,700円×59回 消費税込/送料・代引手数料別途
CMPK価格 198000円
Power Book 540C CMPK Special!

## DESKTOP 4 プロセッサー Up Grade CARD!

速い!
LC475 LC575 LC630 Performa575 630が
パワーPCの601/66に変身!
PPC,68kネイティブモードで速い!
※Performaシリーズは、at EASE のアップグレード要
CMPK価格 69800円
LC475 LC575 LC630 PPC UpGrade CARD!

## DESKTOP 5

040 33/66 / 12M / HD 500 / CD 2 Rom / Sound
2保証 years! 自玉
Outlet! モニタ/キーボード別売
かずみの値段 74800円
LC630 CMPK Special! TV/Video システム付価格 94800円

## DESKTOP 6

601 90 / 32M / HD 800 / CD 4 Rom / Modem 28800 / 17 / GA / Sound
外付モデム装備-28.8kbps 拡張キーボード付
Internetセット +12000円
Sony CPD17SF8 XClaimGA XCM2M-J <9500/120標準搭載のGアクセレータ>
Power 32MB 増設モデル
初回 10,305円 ボーナス20,000円
月々5,400円×59回 消費税込/送料・代引手数料別途
CMPK価格 395000円
Power Macintosh 7200/90 CMPK Special!

## DESKTOP 7

601 100 / 32M / HD 1G / CD 4 Rom / Sound / 17 / GA / Sound
外付モデム装備-28.8kbps 拡張キーボード付
Internetセット +12000円
Sony CPD17SF8 XClaimGA XCM2M-J <9500/120標準搭載のGアクセレータ>
Power 32MB 増設モデル
初回 9,342円 ボーナス20,000円
月々7,300円×59回 消費税込/送料・代引手数料別途
CMPK価格 478000円
Power Macintosh 7500/100 CMPK Special!

## DESKTOP 8

603e 100 / 16M / HD 1.2G / CD 4 Rom / Modem 14400 / 14 / Sound
モデム標準装備-14.4kbps
Internetセット +12000円 初回 3,276円 ボーナス20,000円
月々3,000円×59回 消費税込/送料・代引手数料別途
CMPK価格 284000円
Performa 5320 CMPK Special!

## DESKTOP 9

603e 100 / 16M / HD 1.2G / CD 4 Rom / Modem 28800 / 14 / TV / Sound
モデム内蔵-28.8kbps TV/Video システム付
Internetセット +12000円 初回 6,707円 ボーナス20,000円
月々3,600円×59回 消費税込/送料・代引手数料別途
CMPK価格 313000円
Performa 6310 CMPK Special!

## NOTE 10

040 33/66 / 16M / HD 500 / Sound / Modem 28800 / 10.4
カード型モデム付-28.8kbps
初回 5,452円 ボーナス20,000円
Internetセット +12000円
月々2,600円×59回 消費税込/送料・代引手数料別途
Power 16MB 増設モデル
CMPK価格 268000円
Power Book 190CS CMPK Special!

## NOTE 11

603e 100 / 16M / HD 750 / Sound / Modem 28800 / 10.4
カード型モデム付-28.8kbps
初回 7,292円 ボーナス20,000円
Internetセット +12000円
月々6,200円×59回 消費税込/送料・代引手数料別途
CMPK価格 428000円
Power Book 5300C CMPK Special!

お客様 契約代行サービス アドレス/パスワード
Comp かずみ! kazumi!
楽ちん Internet

Internet はCompかずみにおまかせあれ！
アドレス/パスワードまでの手続きを全て代行!
ネットスケープナビ、インストール&セッティング付
お客様は電話線をつなぎ、アイコンをクリックするだけでOK!
届いたらすぐインターネットにアクセス!
＊PASSWORDの変更は機器到着後マニュアルに従ってすぐに変更して下さい

## 比べてみてくれよ！

他店とはココが違うんだよ！値段ばかりに気を取られると、
半年使っただけで買い換えなければ、物足りないなんてもういや！

## かずみのモットー！

1.安売りはしても、安物は売らないよ！
1.購入後、2年間は満足してご使用出来る商品を奨めてるよ！
1.他店と単純に価格を比べちゃいけない！中身が勝負！
かずみSpecial set!
1.快適な環境で使ってね！後からの買い足しはいらないよ！

Lucky!!!

Compかずみ

NOTE 12

603e 100 / 20M / HD 1.1G / Sound / Modem 14400 / 9.5

モデム標準 14.4kbps

Internetセット +12000円

挑戦!

CMPK価 466000円

NEW!!

Power Book DUO 2300C

## 今月のお買い得！

### Hardwear 本体

| Apple | 通常価格 / かずみの値段（2年間保証付） |
|---|---|
| Performa 5220 800MB | 258,000 / 268,000 |
| Performa 5320 | 288,000 / 300,000 |
| Performa 6310 | 293,000 / 306,000 |
| PB 190cs | 198,000 / 206,000 |
| PB 5300c | 405,000 / 423,400 |
| PB 5300ce | 640,000 / 669,000 |
| PowerMac 9500/120 | 498,000 / 521,800 |
| PowerMac 9500/132 | 622,000 / 649,800 |

### SCANNER スキャナー

| | |
|---|---|
| Canon | |
| IX-4025(MACキット付) | 52,500 / 53,800 |
| Hewlett Packard | |
| ScanJet4C(C2529B MAC) | 91,000 / 93,800 |
| MicroTek | |
| ScanMaker 2 SP | 72,000 / 75,000 |
| EPSON | |
| GT-5000 ART | 41,300 / 43,000 |
| GT-8500 ART | 65,000 / 67,700 |

### Hard Disk ハードディスク

| | |
|---|---|
| I/O DATA | |
| HDS-1G/AP-L | 37,000 / 37,500 |
| Circuit | |
| EXM-1080F | 38,800 / 40,400 |
| ME-1280 | 40,800 / 42,500 |
| Syquest | |
| EZ135<リムーバブルHD> | 28,000 |
| EZ135用ディスク | 2,300 |
| INTERMART | |
| RM270L-H<リムーバブルHD> | 44,800 / 45,800 |
| RM270L-H用ディスク | 4,800 |
| TAXAN | |
| IP-1000M | 35,000 / 36,600 |

### Printer プリンター

| ALPS | 通常価格 / かずみの値段（2年間保証付） |
|---|---|
| MD-2000S | 52,800 / 55,000 |
| Canon プリンタドライバ別売 | |
| BJC-35V | 29,000 / 30,800 |
| BJC-210J | 23,800 / 24,800 |
| BJC-400J | 30,900 / 32,200 |
| BJC-410J | 44,600 / 46,500 |
| BJC-455J | 59,500 / 62,000 |
| EPSON | |
| MJ-500C | 30,800 / 34,700 |
| MJ-800C | 49,800 / 54,500 |
| MJ-900C | 68,500 / 71,800 |
| LP-1700 | 81,800 / 85,400 |
| LP-8200 | 142,000 / 149,000 |
| Hewlett Packard | |
| DeskJet850C | 56,500 / 58,500 |
| DeskWriter600(シリアル) | 28,800 / 29,400 |
| DeskWriter660C(シリアル) | 38,800 / 39,000 |
| LaserJet 4LJ Pro | 93,800 / 95,000 |
| LaserJet 5L | 46,000 / 49,000 |
| LaserJet 5L(MACキット付) | 54,500 / 55,500 |
| Apple | |
| Color Style Writer 2200 | 39,500 / 41,900 |

### Monior モニター

| | |
|---|---|
| NANAO | |
| 54T | 95,000 / 99,000 |
| 56T.S | 115,000 / 120,000 |
| 6600 | 125,000 / 130,000 |
| 68T.S | 283,000 / 288,000 |
| M62(MAC用ケーブル) | 7,800 |
| SONY | |
| CPD-15SF8 | 51,500 / 53,500 |
| CPD-17SF8 | 78,800 / 80,000 |
| CPD-20SF2 | 195,000 / 198,000 |
| TAXAN | |
| EV151 | 41,800 / 43,000 |
| TOTOKU | |
| CV174 | 74,500 / 77,000 |
| Apple | |
| M3379J/A 15inch(純正) | 37,800 / 38,800 |

### MO Drive エムオー

| Mitsubishi Kagaku | 通常価格 / かずみの値段 |
|---|---|
| MC-230FS(MC) | 50,800 / 53,300 |
| Calavelle | |
| PS-230MOLmk2/M(MAC) | 52,000 |

### MODEM モデム

| | |
|---|---|
| Megaherz | |
| PCMCIA XJ2144-A 14,4kbps | 21,800 |
| PCMCIA XJ3288J-P 28.8kbps | 34,400 |
| SoftWareJapan | |
| TsuNaGu 28,8kbps | 21,800 |
| HUCOM | |
| HUCOM-EX/M 28.8kbps | 18,800 |
| Simple 288 28.8kbps | 32,800 |
| NetSurf Box | 22,800 |
| OMRON | |
| ME2814C-M 28.8kbps | 32,800 |
| Panasonic | |
| TO-706CMC 14,4kbps | 19,800 |
| Apple | |
| Express Modem 2 14,4kbps | 13,500 |
| NTT-IT | |
| Thundercard AVF288M | 25,800 |
| Thundercard AVF288MK | 37,500 |
| Microcom | |
| V.34 ES2 28.8kbps | 18,800 |

### ZIP Drive ジップ

| | |
|---|---|
| EPSON | |
| EZ 110A(SCSI) | 21,700 / 22,600 |
| I/O MEGA | |
| Zipメディア | 2,200 |

### CD-ROM Drive シーディーロム

| | |
|---|---|
| TAXAN | |
| ICD-460PM(MAC) | 21,800 / 22,700 |

### OTHERS その他

| | |
|---|---|
| Apple | |
| PCMCIA拡張モジュール for PB500 | 22,800 |
| Kernel | |
| PCD500 PCMCIA CARD Reader | 28,800 |

## お問い合せ

# TEL 0473-40-2420

電話にて、最新価格・在庫確認・入荷予定日・
アフターフォロー等お気軽にご連絡下さい

### 通販お支払い方法

**銀行振込** 1.PAY INTO BANK
電信扱い・振込手数料は、お客様負担になります

**現金書留** 2.REGISTERED
ご送金手数料はお客様負担となります

**商品代金引換** 3.COLLECT
お届け時に商品と引換えに、代金をお支払い下さい
手数料が別途かかります

**クレジットカード** 4.CARD
日本信販・UC・VISAカードにてお支払いできます
表示は現金価格となります（カード価格はTEL下さい）

**ショッピングクレジット** 5.CREDIT
申込書を送付いたしますので、ご記入後ご返送下さい
クレジット会社の審査・承認後、商品をお届けします
申込手数料が別途かかります 低金利お問い合わせ下さい

60回まで

**住友銀行 お茶の水支店 コンプかずみ 普通 792501**

商品代金、送料、代引手数料には、それぞれ別途消費税３％がかかります

＜送料＞（1ヶ口）

| 本州 | 北海道 四国・九州 | 沖縄・離島 |
|---|---|---|
| 1,000円 | 1,300円 | 3,000円 |

＜代引手数料＞（1ヶ口）

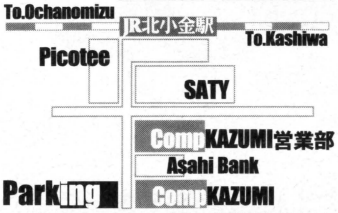
| 3万円未満 | 10万円以下 | 30万円以下 |
|---|---|---|
| 500円 | 1,000円 | 1,500円 |

Compかずみ infomation

"何かやってくれる"シリーズ
第一弾 インターネット設定 初心者対応セット

"来てみてわかる"シリーズ
インターネットを無料体験しよう

"見てわかる"シリーズ
Fax情報BOX開設！
0473-30-4399




1万円以上お買い上げのお客様1時間無料

＜万全のアフターサービス＞
別途費用5000円＜交通費別途＞から出張修理も致します
詳しくはお電話にてお問合せください

＜注文取消および商品返品条件＞
商品出荷前（注文取消）は原則キャンセル可能
キャンセルできない場合もあります お問合せください

The法人リース! & The業販!
価格等、詳細は問合せ下さい！

ご注文方法
1.TEL 0473-40-2420 2.FAX 0473-30-4398
3.WWW Homepage, http://www.mim.co.jp
電話受付 11:00～20:00 無休

or

お店に来てね!!
営業時間11:00～20:00 水曜定休

営業部 Shop 千葉県松戸市小金44 マツモトキヨシビル5F
千葉県松戸市小金53

価格は変動しますので、必ずTELにて金額・在庫・納期をご確認下さい
掲載されていない商品も、多数取り扱っております
売価には別途消費税がかかります

MacMasters
アップルコンピュータ正規販売店
**ソフトクリエイト**
MACフロア

●アフターサービス●コンサルティング●低価格3つのサービスでご満足いただける店を目ざします!

# 祝!! ご入学・ご就職おめでとうセール!

## 大人気!! Performaシリーズ。新製品も登場して、更にパワーアップ!!

※初期不良品はお買い上げ後一週間以内であれば、新品とお取換え致します。

## Performa6310

■CPU:PowerPC603e-100MHz(256KB 2次キャッシュ)■RAM:標準16MB(最大64MB)(16MB SIMMを1枚)■HD/CD:HD1.2GB/4倍速CD■モデム:28.8Kbps内蔵FAXモデム■ビデオ/TV:ビデオ入力スロット/TVチューナースロット/LC PDSスロット/ビデオ出力スロット■ディスプレイ:15インチ・マルチスキャン■付属品:Apple Keyboard II JIS/マウス/マイクロフォン

先着10名様 ダイヤトーン スピーカ「DS-2」プレゼント中!!

新製品

**本体**
クリエイト大特価 ~~¥298,000~~

**プリンタセット**
★本体+ColorStyleWriter2200
クリエイト大特価 ¥319,800
★本体+ColorStyleWriter2400
クリエイト大特価 ¥319,800

## Performa5320

■CPU:Power PC 603e(100MHz)
■RAM:16MB■HDD:1200MB
■CD-ROM■MODEM■TV

限定5台 売切御免

クリエイト大特価
¥288,000
カラープリンタセット
(ColorStyleWriter2200 or 2400)
¥324,800

## Performa5220

■CPU:Power PC 603(75MHz)
■RAM:16MB■HDD:800MB
■CD-ROM■MODEM■TV

クリエイト大特価
¥234,800
カラープリンタセット
(ColorStyleWriter2200 or 2400)
¥271,600

## Performa588

スペシャルセット
*Mac入門機のベストセラー!*
■CPU:68LC040-66/33MHz■RAM:8MB SIMM×1、空きスロット×1(最大52MBまで可)■CD-ROM:4倍速■HDD:800MB■スロット:通信/LC PDS/ビデオ入出力■ColorStyleWriter2200

クリエイト大特価 ¥129,800
◆インターネットスタートキット
クリエイト大特価 ¥149,800

限定10セット

ダイヤトーンスピーカ「DS-2」プレゼント!!

## PowerMac7200/90

売切御免

■CPU:PoWer PC601-90MHz■CD-ROM■RAM:16MB■HDD:500MB

**本体のみ**
クリエイト大特価
¥189,800

**Apple 15"モニタ+他社拡張キーボードセット**
クリエイト大特価 ¥228,000
(⇒モニタをトリニトロン管にする場合は¥20,000UP)

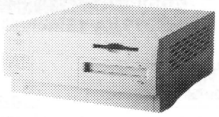
**ソフトクリエイト・スペシャルセット**
(三菱RD-17GX)+(DIATONE DS-51P)+(拡張キーボード)
クリエイト大特価 ¥279,800

## PowerMac7500/100

限定各3台

■CPU:PoWer PC601-100MHz■CD-ROM■RAM:16MB■HDD:1GB

**本体のみ**
クリエイト大特価
¥297,000



**17"マルチスキャンモニタ+他社拡張キーボードセット**
クリエイト大特価 ¥349,800
(⇒モニタをトリニトロン管にする場合は¥20,000UP)

**三菱RD-17GX+他社拡張キーボード**
クリエイト大特価 ¥378,000

## PowerMac8500/120

在庫わずか

■CPU:PoWer PC604-120MHz■CD-ROM■RAM:16MB■HDD:2GB

**本体のみ**
クリエイト大特価
¥444,000

**17"マルチスキャンモニタ+他社拡張キーボードセット**
クリエイト大特価 ¥498,000
(⇒モニタをトリニトロン管にする場合は¥20,000UP)

**三菱RD-17GX+他社拡張キーボード**
クリエイト大特価 ¥518,000

## PowerBook大特価!!

限定各3台

**PowerBook5300cs/100** クリエイト大特価 ¥288,000
■RAM:16MB■HDD:750MB

| ポータブル4倍速CD-ROMセット (Panasonic KXL-DN740M) | カラープリンタセット (ColorStyleWriter2200) | クリエイトオリジナルスペシャル NTTインターネット28.8Kbpsカードモデム(オールインワン) |
|---|---|---|
| クリエイト大特価 ¥318,000 | クリエイト大特価 ¥318,000 | クリエイト大特価 ¥324,000 |

**PowerBook5300c/100** クリエイト大特価 ¥376,000
■RAM:16MB■HDD:750MB

| ポータブル4倍速CD-ROMセット (Panasonic KXL-DN740M) | カラープリンタセット (ColorStyleWriter2200) | クリエイトオリジナルスペシャル NTTインターネット28.8Kbpsカードモデム(オールインワン) |
|---|---|---|
| クリエイト大特価 ¥412,800 | クリエイト大特価 ¥412,800 | クリエイト大特価 ¥416,000 |

**PowerBook5300ce/117** クリエイト大特価 ¥629,800
■RAM:32MB■HDD:1100MB

| ポータブル4倍速CD-ROMセット (Panasonic KXL-DN740M) | カラープリンタセット (ColorStyleWriter2200) | クリエイトオリジナルスペシャル NTTインターネット28.8Kbpsカードモデム(オールインワン) |
|---|---|---|
| クリエイト大特価 ¥666,000 | クリエイト大特価 ¥666,000 | クリエイト大特価 ¥669,800 |

**PowerBook 190cs/66** 限定各3台
■RAM:8MB■HDD:500MB
クリエイト大特価 ~~¥198,000~~

**PowerBook 190/66**
■RAM:8MB■HDD:500MB
クリエイト大特価 ¥154,000

**PowerBook Duo 2300c/100**
■RAM:20MB■HDD:1.1GB■FAMモデム
クリエイト大特価 ¥439,800

# ソフトクリエイト

**渋谷店** 〒150 東京都渋谷区 渋谷1-12-7 三和渋谷ビル

MACフロア
TEL 03-3486-6541

メーカー保証1年の場合
**5年保証**
わずかな保証料で
メーカー保証期間プラス4年間延長修理保証

**ソフトクリエイト リペアサービス**
★詳しいことは購入店にお問い合せください

■コンサルティングサービス無料:当店では初心者からパワーユーザー迄、お客様のニーズに合った商品を安心してお使いいただくために、無料のお見積りサービスをお電話3486-6541又はFAX3486-5314にて承ります。お気軽にご利用ください。
■セットアップサービス実施中:
●メモリ取付料1枚¥2,000より●インストール別途ご相談●その他お問合わせください。
●各セット組のCRT、プリンター、ソフト等の追加・変更はご自由ですので、お気軽にご相談ください。●価格・在庫は常に変動しますので、お電話にてご確認ください。

## ソフトクリエイト全国通販のしくみ

※初期不良品はお買い上げ後一週間以内であれば、新品とお取換え致します。(全メーカー)

欲しいものが見つかったら 即、TEL!!

お支払い方法はいろいろ

業界トップクラスの低金利
①クレジット
※要身分証明書

| 回数 | 手数料 | 回数 | 手数料 |
|---|---|---|---|
| 1回 | 2.0% | 24回 | 10.2% |
| 6回 | 3.1% | 36回 | 14.5% |
| 12回 | 5.2% | 48回 | 19.5% |
| 18回 | 7.7% | 60回 | 24.6% |

●ボーナス一括
●ボーナス2回
●ボーナス併用払いOK

②商品着払い

③銀行振込

④法人の方にはリースもあります。(4年～5年)

◆全国通販受付ダイヤル
(AM10:00～PM7:30)
TEL 03-3486-6541
◆ご注文・お見積りFAX 24時間受付
FAX 03-3486-5314

### 今月のお買得ドライブ

I/Oデータ
1GBハードディスク
HDS-1G/AP
アクセス時間:10.5m/sec
ドライブ回転数:5,400rpm
特価¥39,800

TAXAN
1GBハードディスク
IP-1000M
特価¥39,800

EPSON
Zipドライブ
EZ-110A
(SCSIタイプ)
特価¥21,800
(ケーブル別売)

Panasonic
ポータブル4倍速CD-ROM
KXL-DN740M
特価¥36,800

TAXAN
ポータブル4倍速CD-ROM
ICD-400PM
特価¥35,800

WIN SYSTEM
230MB MOドライブ
C20-230MⅡ
クリエイト特価(キット付)
¥43,800

FUJITSU
230MB MOドライブ
SMB-230MⅡ
平均データタイム:30ms
ドライブ回転数:3,600RPM
クリエイト特価
¥49,800

2GBハードディスク
HDS-2G/AP
アクセス時間:8.5m/sec
ドライブ回転数:5,400rpm
特価¥79,800

1GBハードディスク
EHD-1000VG-M
アクセス時間:9m/sec
ドライブ回転数:5,400rpm
特価¥39,800

### 今月のお買得プリンタ

ALPS
MD-2000S
解像度:モノクロ200dpi
カラー600dpi
定価¥79,800
クリエイト特価
¥49,800

### 新型プリンタ

Canon
BJC-455J
〔A3対応〕
定価¥79,800
クリエイト特価
¥59,800

### 今月のお買得モデム

28800bpsモデム
Tsu-Na-Gu
MODEM
クリエイト特価
¥21,800

Microcom
28800bpsモデム
V.34ESⅡ-M
クリエイト特価¥18,980

インターネット対応モデム
V.34EX/M
クリエイト特価¥19,800

ヒューコム
ネットサーフBOX/M
●28,800bpsモデム+こりゃ英和+ネットエスケープナビゲーター
クリエイト特価
¥24,800

Panasonic
カード型28.8Kbpsモデム
TOCAF288MC
特価¥27,800

NTT/カード型インターネットオールインワン28.8Kbpsモデム
AVF288/MK
特価¥37,800

## 今月の目玉ソフト

Adobe Photoshop V3.0.5J
定価¥155,000
特価¥89,800

MS-OFFICE
CD版定価¥78,000
特価¥49,800

MS-Excel Ver5
定価¥58,000
特価¥35,800

MS Word V6.0 CD-ROM版
定価¥25,000
特価¥20,800

ファイルメーカーPro Ver2
定価¥58,000
特価¥34,800

Adobe Illustrator Ver5.5J
定価¥120,000
特価¥69,800

Adobe PageMaker 6.0J
定価¥148,000
特価¥86,800

クラリスワークス
プレミアム
特価¥25,800

### インターネット関連

Internet Starter Kit
特価¥11,980

NetSurfer/ej
特価¥19,800

NETSCAPE NAVIGATOR
特価¥3,980

PC Transerカップル版
定価¥348,000
特価¥258,000
JAPANESE ENGLISH ENGLISH JAPANESE
限定各5本

PC Transer/Je定価¥198,000 ▶特価¥145,000
PC Transer/ej定価¥198,000 ▶特価¥145,000

## 今月のお薦め商品 限定各30台

### プリンタ

EPSON MJ-5100C
定価¥198,000
クリエイト大特価
¥139,800

EPSON MJ-910C
定価¥89,800
クリエイト大特価
¥ 59,800

EPSON MJ-800C
定価¥79,800
クリエイト大特価
¥ 41,800

EPSON MJ-500C
定価¥49,800
クリエイト大特価
¥ 26,800

Apple ColorStyleWriter1500
クリエイト大特価
¥ 32,800 NEW

Apple ColorStyleWriter2500
クリエイト大特価
¥ 44,800 NEW

HP DeskWriter660C
定価¥69,800
クリエイト大特価
¥ 38,800

HP DeskJet850C
定価¥84,800
クリエイト大特価
¥ 53,800

HP DeskWriter600
クリエイト大特価
¥ 27,800

Apple ColorStyleWriter2200
■解像度
モノクロ:720×360dpi
カラー:360×360dpi
クリエイト大特価
¥ 35,800

Apple ColorStyleWriter2400
■解像度
モノクロ:720×360dpi
カラー:360×360dpi
クリエイト大特価
¥ 35,800

### スキャナー

HP ScanJet4C
定価¥138,000
クリエイト大特価
¥ 89,800

EPSON GT-5000ART
定価¥59,800
クリエイト大特価
¥ 44,800

ScanMaker E3
定価¥54,800
クリエイト大特価
¥ 39,800

SHARP JX-250
定価¥69,800
クリエイト大特価
¥ 52,300

Canon IX-4025
(Macキット付)
定価¥69,800
クリエイト大特価
¥ 49,800

## Apple Goods Corner

マウスパッド
¥2,680

アップルTシャツ
(白)¥1,780
(黒)¥2,380

ロッカータオル
¥2,680

## 「YAMAHA」MIDIコーナー特設

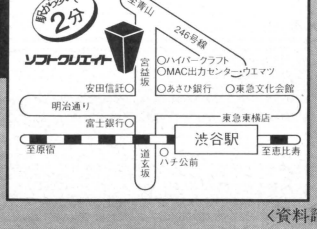
| | | |
|---|---|---|
| CBX-K1 | (キーボード) | 定価¥15,800 ▶特価¥12,400 |
| CBX-K1XG | | 定価¥49,800 ▶特価¥39,800 |
| YST-M5 | (スピーカ) | 定価¥ 8,000 ▶特価¥ 6,280 |
| CBX-80M | (音源) | 定価¥83,000 ▶特価¥64,800 |
| CBX-50M | | 定価¥63,000 ▶特価¥49,000 |
| MU5 | | 定価¥29,000 ▶特価¥22,600 |
| MU5-K | | 定価¥35,000 ▶特価¥27,300 |

## 掘出し品!!

三菱
ダイヤトーンスピーカ
DS-2
売切御免
特価¥6,980

振込銀行▶ 三和銀行渋谷支店
㈱ソフトクリエイト㈱No.3964198

電話受付時間
AM10:00～PM7:30
営業時間
AM11:00～PM7:30




### 横浜店

水曜定休

NEC・MAC
フロア
TEL 045-314-4777

DOS/V・富士通フロア TEL045-314-4674
振込口座▶三和銀行横浜駅前支店 (普)No.310852 ㈱ソフトクリエイト

### 八王子店

水曜定休

NEC・MAC・
富士通・
DOS/V

TEL 0426-56-0240 FAX 0426-56-0422
振込口座▶三和銀行八王子支店 (普)No.3896294 ㈱ソフトクリエイト

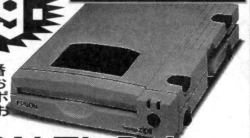
Software

# MacPolis! マックを買ったらマックポリス！

えっ！うそ！本当！ 見積歓迎！あなたのお仕事にポ・リ・ス！をご用命下さい。

ポ・リ・ス！新製品続々登録中。お申込はお早めに！

## 限定特価 ¥19,999



データストレイジの定番にEPSONが登場！よりお求め安く、しっかりサポートで、より安心して買い求めいただけます。

### 4024 EPSON ZipDrive

3402 KeyboardMaster ¥2,750
パソコン買ったら何はなくても、先ずキーボードマスター！

3477 具済タン ¥4,800
なんでもありのタッスリ素材集!激安価格で超好評発売中！

1509 Norton Utilities ¥11,500
転ばぬ先のノートン備えあれば、大活躍間違いなし。

1182 CE Quickeys 3.0J ¥13,600
便利な機能満載。使ったらはなせません。複雑操作をワンタッチ！

1327 After Dark 3.0d ¥4,600
Macにはアフターダークの画面がよく似合う。これも必需

3689 RAM Charger 2.1J ¥8,600
メモリー配分を最適化して、マルチ作業を快適に調整できます。

2035 RAM Doubler ¥8,280
オススメ、その1 RAMを増設する前に一考を！

3656 Nifty 1000 ¥5,200
新製品発売！？ご予約承ります

2957 Speed Doubler ¥7,980
オススメ、その2 PowerMacをお使いなら、一考を！

2583 漢字Talk 7.5.3 CD ¥15,800
最新の漢字Talkをあなたも！PowerTalk, Q.DrawGX!

1278 PageMaker6.0J ¥85,500
インターネット時代のコンテンツパブリッシングはこれ1本！

3741 XRES ｷｬﾊﾞｰｼﾞ ¥21,500
フォトショップに対抗する高機能レタッチソフトがバカ安！

1248 Illustrator5.5J ¥69,800
プロ御用達のドローツールが、またまた強力ver.Upで登場！

2581 FreeHand5.0J ¥52,800
5.5UP-Grade可能！サンクスキャンペーン価格でさが買い時。

1251 PhotoShop3.0J ¥87,000
パソコンならなんでも出来ちゃうを実感させてくれる逸品。

1701 SceneryAnimatorJ ¥17,100
アッという間に3D風景や3D地形が、拡がります。

3800 TypeCaster ¥19,500
3D、rogo、使えて便利、とっても強力なプラグイン登場。

1989 Live Picture2.1J ¥75,900
噂のv．2.1発売中。大きな画像データが快適なのはうれしい。

3985 VirtualCreator ¥21,500
話題の新商品が早くも！ウォークスルー感覚をお手軽に。

3897 DrawTools ¥17,900
あなたもドローイングPlug-Inソフトを追加してグレードアップ

### 4137 Canon BJC-455J 限定特価 ¥57,800

低価格、すっごいきれいなカラープリンタ A3に対応、Mac高速シリアル出力対応で新登場、またまた大ヒットの予感

3974 ｵﾗｸﾙ Media Objects ¥21,800
HyperCardから受け継がれた、伝統のカード型オーサーツールに真打ち登場！ データベースの巨人が、来るNC時代に向けて放つ自信作。Mac版先行発売。

2998 Translater Mini ¥9,200
ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ用語辞書も内蔵してﾊﾞﾜｰｱｯﾌﾟ！待望のCD版登場！

3761 コリャ英和! ¥6,500
インターネットもお手の物、お手軽翻訳ソフトの真打登場！

2797 Virtual Desk 2 ¥22,700
身の回りの煩雑な書類の山から、あなたを救う?ﾋﾞｼﾞﾈｽ統合支援!

4019 Net Serfer ej CD ¥19,000
ネットスケープが付いて、何とも便利な国際派標準仕様です。

3510 インコントロールWG ¥10,800
ワークグループバージョンでスケジュール管理を共有できます。

4017 Shasta英和和英CD ¥6,800
使えてとっても便利な、ｼｬｽﾀ!に英和和英CD-ROM版登場!

3664 MacReager Pro CD ¥132,000
日本語って本当に難しいんです。本格的にやるならこれです。

3737 Wingz Lite ¥15,500
只今、ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ価格中です。低価格表計算お見のがしなく。

3390 EG-Word 6.7 CD ¥26,400
ベストセラーには理由がある？Macのワープロは信頼のこの1本。

1164 4D First 1.2J ¥17,900
あの4Dがついにこの価格で手には入ります。お見のがし無く！

## グラフィックス

| | | |
|---|---|---|
| 1247 | Adobe Dimensions 2.0 (J) | 23,000 |
| 1248 | Adobe Illustrator 5.5 (J) | 69,800 |
| 1251 | Adobe Photoshop 3.0 (J) | 87,000 |
| 1282 | Aldus SuperPaint 3.5 (J) | 17,100 |
| 1447 | Alias Sketch 2.0 (J) | 66,900 |
| 1881 | Art School Dabbler 2.0 (J) | 9,000 |
| 1882 | art WORKS 1.0 (J) V.2 | 17,900 |
| 1216 | Ashlar Sketch for P.Mac 2.0 (J) | 35,900 |
| 1937 | Color It! 3.0 (J) ﾘﾘｰｽII | 14,600 |
| 1846 | メタモデラー 3D 2.0 | 70,700 |
| 1941 | Paint It! 1.0 (J) | 3,200 |
| 1701 | Scenery Animator 1.2 (J) | 17,100 |
| 1367 | Shade III 1.2 for Power Mac | 163,500 |
| 1368 | Shade III Light 1.2 for P. Mac | 35,000 |
| 1703 | Zoom 4.5 (J) | 199,700 |
| 1961 | Fractal Design Painter 4.0 (J) | 57,500 |
| 1989 | LIVE PICTURE 2.1 (J) | 75,900 |
| 2173 | FILTER iT Plus Bar Code | 34,800 |
| 2307 | Strata Studio Pro 1.75 (J) | 166,000 |
| 2558 | CANVAS 3.53 (J) Power Apple | 41,900 |
| 2581 | Macromedia FreeHand 5.0 (J) | 52,800 |
| 4254 | Macromedia EXTREME 3D (J) | CALL |
| 2859 | Specular Collage 2.0 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 20,300 |
| 2860 | Specular Texture Scape 1.5 (J) | 15,300 |
| 2887 | クラリスドロー | 35,700 |
| 3024 | スマートスケッチ (J) | 10,200 |
| 3063 | Flying Colors 1.0 (J) | 7,900 |
| 3190 | Art Scan ProFessinonal | 8,200 |
| 3401 | CANVAS GT ! | 42,000 |
| 3741 | xRES 1.5 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 21,500 |
| 1257 | Adobe StreamLine 3.1 (J) | 20,100 |
| 3773 | Specular Infini-D 3.0 (J) | 64,500 |
| 3878 | Adobe Photoshop + Poser (J) | 94,500 |
| 3880 | Beyond Press | 182,500 |
| 3911 | Palm Draw 1.0 (J) | 38,900 |
| 3950 | My Rook | 44,800 |
| 3951 | 信用ﾊﾟﾀｰﾝ | 23,500 |
| 3956 | マックドロー Pro 1.5 v2 (J) | 42,000 |
| 3985 | Virtual Creator 1.0 | 21,500 |
| 4063 | クール3D | 13,800 |
| 4066 | CA-Cricket DRAW III 3.0 (J) | 18,200 |
| 4201 | ライトニングドロー GX (J) | 28,800 |

## D.T.P.・フォント

| | | |
|---|---|---|
| 1278 | Adobe PageMaker 6.0 (J) | 85,500 |
| 1252 | Adobe Plus Pack 3.8(J) | 28,800 |
| 1272 | Aldus Fetch 1.2 (J) | 27,500 |
| 4179 | Art Explosion 欧文ﾌｫﾝﾄ付 (E)日M | 6,600 |
| 3815 | ATMｼﾝｸﾞﾙﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ | 13,500 |
| 3758 | ATMﾏﾙﾁﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack1 | 42,700 |
| 3810 | ATMﾏﾙﾁﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack2 | 30,500 |
| 3811 | ATMﾏﾙﾁﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack3 | 42,700 |
| 3812 | ATMﾏﾙﾁﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack4 | 42,700 |
| 3813 | ATMﾏﾙﾁﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack5 | 24,400 |
| 3814 | ATMﾏﾙﾁﾌｫﾝﾄﾊﾟｯｹｰｼﾞ Pack6 | 30,500 |
| 3433 | CEZANNE Plus ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 1482 | CP Write | 16,400 |
| 3008 | DynaFont ﾌﾟﾚﾐｱﾑ 17書体ATM対応 | 7,300 |
| 3419 | DynaFont ﾌﾟﾚﾐｱﾑ 30書体TrueType | 7,300 |
| 2176 | FLASH MUSEUM 輝 Vol.1 | 6,400 |
| 2172 | FLASH MUSEUM 閃 Vol.2 | 6,400 |
| 2870 | Font Gallery True Type deluxe CD | 16,500 |
| 2760 | Free Art おためし版 | 1,800 |
| 3434 | GRECO Plus ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 3774 | Jungle CD Vol.1 ザ・地殻200 | 12,500 |
| 3755 | Jungle CD Vol.2 背景素材 花鳥風月 I | 6,800 |
| 3756 | Jungle CD Vol.3 背景素材 花鳥風月 II | 6,800 |
| 3775 | Jungle CD Vol.4 ザ・地殻300 | 6,800 |
| 2530 | KUDO Image Browser 1.2 (J) | 25,000 |
| 3585 | Laser Tibtan 1.0 | 24,500 |
| 3431 | MATISSE Plus ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 2926 | Photo Leaf | 22,400 |
| 2182 | Proportional Table 1ﾌｫﾝﾄ版 | 4,900 |
| 2183 | Proportional Table 10ﾌｫﾝﾄ版 | 24,100 |
| 2184 | Proportional Table 20ﾌｫﾝﾄ版 | 30,300 |
| 1453 | Quark XPress 3.3 (J) for 68k | 110,000 |
| 1454 | Quark XPress 3.3 (J) for P.Mac | 120,000 |
| 3430 | RODIN Plus ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 3079 | Scan Prep Pro | 107,800 |
| 3432 | SEURAT Plus ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 2921 | SMILEDICOLOR | 166,200 |
| 4123 | Table Works Plus (J) | 33,300 |
| 3441 | ｷｬｯﾁﾌｫﾝﾄ ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 3442 | ｷｬｯﾁﾌｫﾝﾄ ｾﾚｸﾄ5 | 155,500 |
| 3440 | ﾌｫﾝﾄﾜｰｸｽﾏｯﾁﾝｸﾞ かな ｾﾚｸﾄ3 | 21,000 |
| 4090 | マスタージャグラー | 6,800 |
| 3435 | ユトリロ Plus ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| **** | ロゴG ATM専用 (各) | 7,600 |
| 3438 | 佐藤俊寒かな ｾﾚｸﾄ3 | 21,000 |
| 3439 | 佐藤豊かな ｾﾚｸﾄ3 | 21,000 |
| 1875 | 指南役 for PageMaker 4.5J | 18,400 |
| 1876 | 指南役 for QuarkXPress | 18,400 |
| 3888 | 字多楽 1書体方式 | 4,900 |
| 3889 | 字多楽 全23書体ｾｯﾄ | 8,980 |
| 3437 | 小金哲志ﾌｫﾝﾄ ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 3395 | 新文字伝説 Ver2 | 7,400 |
| 3029 | 想いでｱﾙﾊﾞﾑ｢ｳﾌﾞｯﾌﾞﾍﾞﾋﾞｰ編｣ | 12,300 |
| 3030 | 想いでｱﾙﾊﾞﾑ｢海外旅行編｣ | 12,300 |
| 3031 | 想いでｱﾙﾊﾞﾑ｢学校ｱﾙﾊﾞﾑ編｣ | 12,300 |
| 3028 | 想いでｱﾙﾊﾞﾑ｢子供の成長記録編｣ | 9,200 |
| 3953 | 猫とタマ | 15,800 |
| 3953 | 猫のツメ | 31,000 |
| 3954 | 猫のツラ | 15,800 |
| 3396 | 未来文字工房 | 31,800 |

## 素材・フォト・アート

| | | |
|---|---|---|
| **** | A Day of Cats Vol.1~3 (各) | 2,500 |
| 3851 | Beimage | 3,000 |
| 3522 | Cats in the Sun | 2,800 |
| 3861 | COREL PHOTOS (各種) | 1,980 |
| 3949 | Howto DTPｼﾘｰｽﾞ 素適塾 | 8,400 |
| 3796 | JAZZとNewYork | 4,600 |
| 3589 | Macromedia Director MOVIE 100 | 5,200 |
| **** | MIXA ImageLibrary Vol.1~15 (各) | 8,400 |
| **** | SpaceWalk fromLANDSAT (各) | 10,600 |
| **** | YELLOWS 1~3 (各) | 5,500 |
| 3662 | YELLOWS MEN | 4,400 |
| 3796 | YELLOWS PRIVACY | 6,000 |
| 4086 | いぬめくり2 | 3,500 |
| 4077 | イバラードの旅 | 2,800 |
| 4078 | オーストラリア 地球最古の大陸ﾍﾞ | 2,800 |
| 4082 | グリーン 緑のふるさとﾋﾟｱﾉ作品集 | 1,800 |
| 3849 | クリップアート大全集 | 2,200 |
| 4085 | ねこめくり2 | 3,500 |
| 3434 | GRECO Plus ｾﾚｸﾄ1 | 65,000 |
| 2989 | ﾚｵﾅﾙﾄﾞ･ﾀﾞ･ｳﾞｨﾝﾁ ﾙﾈｻﾝｽの天才 作品集 | 8,500 |
| 4081 | レッド 赤い情熱 ﾄﾗﾝﾍﾟｯﾄ作品集 | 1,800 |
| **** | 異彩諸典 Vol.1~3 (各) | 5,500 |
| 4071 | 屋久島 | 2,800 |
| 2270 | 具(GU) Vol.1 ~11各種 | 4,500~ |
| 3538 | 具 飾り罫 | 6,550 |
| 3477 | 具満タン | 4,800 |
| 3961 | 月光浴 | 2,800 |
| 3895 | 書・カリグラフィー | 8,400 |
| 4072 | 水口 博也シロナガスクジラを追って | 2,800 |
| 3725 | 世界の車窓からスイス、中国 (各) | 4,900 |
| **** | 素材辞典 Vol.1,9 (各) | 5,400 |
| 4180 | 田中のりゆき The Art of Clear Light | 6,700 |

## マルチメディア

| | | |
|---|---|---|
| 3822 | Adobe After Effects Pro 3.0 (J) | 154,400 |
| 3807 | Adobe After Effects standard 3.0 (J) | 92,800 |
| 4140 | Adobe Page Mill (J) | 18,600 |
| 4126 | Adobe Premiere 4.2 (J) | 69,500 |
| 1366 | Avid Video Shop 3.0(J) | 39,200 |
| 1747 | Expanded Book Tool kit II 1.5 (J) | 29,800 |
| 3064 | Green 1.1 (J) | 21,800 |
| 1234 | Hyper Card 2.3 (J) | 18,600 |
| 3805 | Macromedia Authorware 3.0 (J) | 303,500 |
| 3806 | Authorware Director ﾊﾟｯｹｰｼﾞ | 387,300 |
| 1830 | Macromedia Director 4.0 (J) | 102,000 |
| 1836 | Macromedia Sonud Edit 16 (J) | 36,400 |
| 1683 | MORPH v.2.5 for Macintosh (J) | 16,500 |
| 3974 | ORACLE Media Objects ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 21,800 |
| 3476 | PARTY 1.2 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 33,000 |
| 3485 | Photo Browser 1.5 (J) | 15,000 |
| 1963 | Quick FLIX 1.1 (J) | 19,800 |
| 2749 | Super Card 2.0 (J) | 58,800 |
| 3800 | TYPE CASTER 1.0 | 19,500 |
| 3397 | VIDEO DIRECTOR | 15,500 |
| 3121 | キューティアルバム 2.0 | 16,000 |
| 3482 | キューティジョイ 2.0 | 23,800 |
| 3509 | マイジュニア | 23,500 |
| 4062 | モメント2.0 | 69,700 |

## C.A.D.

| | | |
|---|---|---|
| 1990 | DRA Mac 1.0 | 158,000 |
| 3115 | form･Z 2.7 (J) | 198,000 |
| 1360 | Mac Plot Pro 4.02 (J) | 66,500 |
| 1361 | Mac Plot Raster 4.1 (J) | 144,000 |
| 1364 | Mini CAD 6.0 (J) | 144,900 |
| 4006 | Mini Cad SDK | 14,500 |
| 3109 | Turbo CAD V2.0 | 49,800 |

## ビジネス関連

| | | |
|---|---|---|
| 1164 | 4D First 1.2 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 17,900 |
| 1167 | 4D Server 1.2.6 (J) | 176,000 |
| 1279 | Aldus Persuasion 3.0 (J) | 33,400 |
| 1168 | ARTCHIPS Business | 6,200 |
| 2730 | ARTCHIPS Home | 5,500 |
| 2571 | AS会計 | 65,700 |
| 4005 | CREATOR'S office 法人向け | 26,600 |
| 3192 | EXPRESSO (J) | 6,200 |
| 3400 | GF base 1.1 | 38,700 |
| 1672 | IN CONTROL 3.5 (J) | 10,600 |
| 3402 | Keyboard Master | 2,750 |
| 1353 | MAC de 会計 | 72,900 |
| 4031 | Macシンプル会計 3.2.5 | 56,000 |
| 1775 | Macファームバンキング･システム | 140,000 |
| 1777 | Mac給与計算システム 3.2.5 | 129,900 |
| 1778 | Mac見積計算システム 3.2.5 | 129,900 |
| 1782 | Mac財務管理システム 3.2.5 | 140,000 |
| 2310 | Mariner 3.1 (J) | 11,000 |
| 3006 | MS-Office 4.2 (J) | 49,100 |
| 3467 | MS-PowerPoint 4.0 for Mac (J) | 19,800 |
| 4111 | Now Up to Date &Contact 3.5 (J) | 10,700 |
| 2501 | Up to Date & Contact(J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 8,700 |
| 2797 | Virtual Desk 2 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 21,500 |
| 3737 | WINGZ Lite 1.0 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 15,500 |
| 3868 | WONDEROM ﾏｸﾛX2.0 ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ集 | 5,200 |
| 3869 | WONDEROM ﾏｸﾛX2.0 ﾘﾏｰﾝﾀﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ | 9,900 |
| 3890 | インターネットホームページキット | 6,980 |
| 3762 | ウィズDX ﾌﾘｰｿﾌﾄｳｪｱﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ集 1.0 (J) | 4,800 |
| 3904 | エクセル経理 2.0 | 32,000 |
| 3469 | オフィスパック for マイクロソフト | 17,100 |
| 1461 | クラリスインパクト 1.0 (J) | 21,500 |
| 3868 | クラリスワークスプレミアム 2.0 (J) CD | 23,100 |
| 3212 | クラリスオーガーナイザー 1.0 (J) | 7,200 |
| 3465 | クラリスパワーパック | 40,200 |
| 4203 | ハイパーリンクモデラー | 38,200 |
| 3155 | ビレット V2.0 | 20,500 |
| 1465 | ファイルメーカーPro 2.1 (J) はかどるｷｯﾄ付 | 34,700 |
| 2731 | マジックインパクト ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 4,400 |
| 3799 | ペガサストレーナー ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 6,700 |
| 2489 | ファイルメーカーPro サーバー (J) Special! | 17,500 |
| 1888 | ﾏｼﾞｯｸﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ 10 V2 | 6,400 |
| 1890 | ﾏｼﾞｯｸﾊｯﾄ 100 | 6,400 |
| 3398 | ﾜｰﾄﾞﾌﾟﾛｾｯｻｰﾚｯﾄﾞ | 10,800 |
| 3899 | 給与計算 幸福地蔵Pro | 41,600 |
| 4271 | 使えるﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ・青色申告編・C.Ws | 6,980 |
| 3902 | 見積・納品・請求書管理 1.0 | 25,400 |
| 3903 | 仕入・在庫管理 | 28,000 |
| 1415 | 多元元財務 クロス 3.0 | 105,900 |
| 3405 | 梨花子の住所録 1.0 ｸﾗｼｽﾜｰｸ版 | 5,500 |
| 3474 | 梨花子の住所録 5.0 ﾌｧｲﾙﾒｰｶｰPro版 | 7,900 |

## ワープロ・F.E.P.

| | | |
|---|---|---|
| 2095 | Acta7 2.0 (J) / Acta Word 1.0 (J) | 9,800 |
| 1422 | AMBASSADOR 日英/英日版 2.0 | 6,200 |
| 1756 | American HeritageDeluxe 3.0 (J) | 14,700 |
| 1528 | ATOK8 for Macintosh | 6,400 |
| 4100 | CD-WORD 12ヶ国語電子辞書 | 38,500 |
| 1391 | EG-BRIDGE 7.2 | 5,900 |
| 3639 | EG-WORD 6.7 | 26,400 |
| 1398 | EG-WORD PURE 1.2 (J) | 8,100 |
| 3187 | Ghost for Macintosh | 3,980 |
| **** | HYPER DIC (各) | 6,500 |
| 1542 | INSPIRATION 4.1 (J) 価格改訂版 | 24,900 |
| 1574 | Mac VJE-Delta 1.0A | 6,500 |
| 1576 | Mac WORD 4.0 | 23,200 |
| 1472 | Mac Write II 1.5 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 15,800 |
| 2022 | MORE 3.1 (J) | 35,900 |
| 1817 | MS-Word 6.0 for Mac(J) CD | 22,500 |
| 1766 | Nisus Writer (J) with. Super CD | 34,600 |
| 1768 | Nisus Writer Super CD 4.13 (J) | 27,400 |
| 2480 | ORGAI 1.5 (J) | 13,700 |
| 3840 | Pascal Write 1.0 | 5,200 |
| 3406 | QUED/M | 9,200 |
| **** | Shasta (英和･和英辞書) 2.0 | 6,800 |
| 2554 | Word Perfect 3.1 (J) Premium CD | 26,700 |
| 2490 | Word Perfect for Mac3.1 (J) CD | 16,600 |
| 2580 | WXIII for MAC 3.0 | 5,900 |
| 1521 | ｼｽﾃﾑｿﾌﾄｴﾘｰｲｶ 2.1 | 18,400 |
| 1522 | ｼｽﾃﾑｿﾌﾄｴﾘｰｲｶ 2.1 ﾘｰﾀﾞｰｽﾞ英和 | 31,400 |
| 2750 | ﾋﾞｷｰﾄﾞ英和･和英辞書 | 6,600 |
| 1455 | マック広辞苑 第四版 | 24,500 |
| 3119 | マルチ郵便番号辞書96 | 3,200 |
| 2591 | 一太郎 5 CD | 10,900 |
| 1942 | 漢べき君 2.0 ～ ATOK 8対応版 ～ | 9,500 |
| 3193 | 最新医学大事典[ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ版] | 47,800 |
| 4117 | 三省堂ワードハンター | 29,800 |
| 4252 | 研究社 新英和和英中辞典 | 8,500 |
| 4253 | 岩波国語辞典 第5版 | 6,980 |
| 2555 | 辞ｽﾊﾟ!SPA (国語・漢和) | 6,500 |
| 4149 | 電辞宮旺文社国語辞典 | 9,500 |

## ユーティリティ

| | | |
|---|---|---|
| 1327 | After Dark 3.0D (E)日M | 4,600 |
| 3768 | ANUBIS TURBO MO | 9,800 |
| 2596 | Apple Script Toolkit (J) | 16,500 |
| 2031 | CD-ROM Tool Kit 1.5 (J) | 9,500 |
| 1182 | CE Quickeys 3.0 (J) | 13,600 |
| 3779 | DEPO 壁紙倶楽部 | 4,300 |
| 3097 | EBPlayer for Macintosh 1.1 (J) | 8,400 |
| 1945 | Hard Disk Tool Kit 1.8 (E)日M | 15,200 |
| 4145 | Hard Disk Tool Kit (E)日M 特価版 | 11,800 |
| 1884 | Mac Tools Pro 4.0 3(J) | 14,980 |
| 2020 | MAXIMA 3.0 (J) | 9,200 |
| 3899 | MEANING スクリーンセーバー | 4,200 |
| 1509 | Norton Utilities for Macintosh 3.1(J) | 11,500 |
| 2031 | Now Utilities 5.0 (J) | 16,800 |
| 3689 | Optimen RAM charger 2.1 (J) | 8,600 |
| 1603 | Page Tools (J) | 22,000 |
| 3474 | PreFab Player Rei-1J03 | 15,200 |
| 3504 | QX TOOLS | 22,000 |
| 2035 | RAM Doubler 1.5 (J) | 8,280 |
| 2858 | RINGOWIN 1.2 | 6,500 |
| 3809 | Silver Lining 5.6.3 (E)日M | 14,300 |
| 2728 | Soft Windows 3.0 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 32,500 |
| 1942 | Spped Doubler (J) | 7,980 |
| 1433 | STACKER 2.0 (J) | 8,200 |
| 1242 | Stuff It Deluxe 3.5 (J) | 14,300 |
| 3211 | TAMA and FRIENENDSｽﾀｼﾘｰｽﾞﾊﾟｰ | 3,400 |
| 3186 | Will Maker 2.0 (J) | 5,500 |
| 3776 | アイコン倶楽部 Vol. 1 | 1,900 |
| 3777 | アイコン倶楽部 Vol. 2 | 4,200 |
| 3778 | アイコン倶楽部 Vol. 3 | 2,400 |
| 4016 | かんべき赤ずきんチャチャ | 5,200 |
| **** | コミックスクリーンセーバー (各) | 3,800 |
| 1815 | コンフリクトキャッチサー 3.0 (J) | 9,400 |
| 4087 | セーラームーンスクリーンセーバー | 5,700 |
| 3930 | テレサーチ104 | 3,800 |
| 3423 | ドキュメント･トーカ 1.5 for Mac | 5,200 |
| **** | ナレーター Vol.1 ,2 (各) | 5,700 |
| 3475 | バッキットッシュ | 12,900 |
| 4008 | 知財犬 3.0 | 152,000 |
| 3676 | 八十吉スクリーンセーバー | 2,800 |
| 3752 | 雄辞家 | 6,900 |

## 通信・ネットワーク

| | | |
|---|---|---|
| 4141 | oki PC-Link64kbps同期PPP通信ｷｯﾄ | 5,400 |
| 1226 | Apple Remote Access Client (J) | 6,800 |
| 1227 | A R Access Personal Server (J) | 19,800 |
| 3061 | cc:Mail ﾗｲﾄｳｪｲﾄ R3 (J) | CALL |
| 1392 | EG-TALK 2.1 謝恩記念ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 9,800 |
| 3978 | Eudora Pro 1人用 | 7,000 |
| 3987 | FAX / stf 3.14 (J) | 4,900 |
| 2524 | Handy TALK &オート･パイロット | 11,800 |
| 2167 | Infomosaic 2.0 (J) | 5,500 |
| 1634 | INTERNET Info | 2,000 |
| 3216 | Internet Connect View (J) | 9,800 |
| 3714 | Internet Power WEB | 2,500 |
| 1843 | J term 2.0 68k Mac | 5,600 |
| 1844 | J term 2.0 for Power Macintosh | 5,600 |
| 3451 | N-Cruise V1.0 | 6,700 |
| 3215 | Netscape Navigator 2.0 | CALL |
| 1649 | Nifty Campas 1.0 | 3,500 |
| 1613 | Nifty Serve Member's Pack Ver.8 | 3,400 |
| 3535 | R Link 愛 RE-EYIH 光通信機能付 | 14,300 |
| 4167 | TCP/Connect II 2.2 (J) | 74,900 |
| 4225 | TCP/Connect II Remote (J) | 24,900 |
| 3417 | ORDER Power Objects | 29,900 |
| 1515 | Symantec C++ 8.4 | 36,200 |
| 1517 | Think Pascal 4.0 (E) | 25,700 |

## プログラミング

| | | |
|---|---|---|
| 1654 | Code Warrior BRONZE CW8 (J) | 22,900 |
| 1655 | Code Warrior GOLD CW8 (J) | 57,500 |
| 1656 | LS Fortran Power Mac with MPW | 73,500 |
| 2455 | L S Fortran with MPW 3.3 | 62,500 |
| 3417 | ORDER Power Objects | 29,900 |
| 1515 | Symantec C++ 8.4 | 36,200 |
| 1517 | Think Pascal 4.0 (E) | 25,700 |

## 学術・科学

| | | |
|---|---|---|
| 1662 | Cricket Graph III 1.5 (J) | 28,800 |
| 2265 | Delta Graph PRO 3.5 (J) | 17,200 |
| 1673 | Kaleida Graph 3.04 (J) | 33,200 |
| 2132 | Mathematica Enhanced 2.2 (E)日M | 136,500 |
| 2135 | Mathematica Enh.ｱﾄﾞﾋﾞｯｸﾞﾃﾞｨｽｶｳﾝﾄ | 112,100 |
| 3884 | Mathematica for Students ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 20,000 |
| 2311 | Stat View 4.5 (J) | 72,500 |
| 2934 | Stat View (J)V4.5 + Survival Tools | 94,500 |
| 1646 | Super Anova 1.11 (E) | 66,800 |
| 3873 | Survival Tools 1.5 (J) | 37,800 |

## 翻訳・O.C.R.

| | | |
|---|---|---|
| 3513 | Dr Surf | 9,800 |
| 4115 | e. Typist for Macintosh 2.0 (J) | 15,900 |
| 3989 | e. Typist for Mac バイリンガル 2.0 (J) | 19,200 |

●表示の価格は予告なく変更される場合がございます●表示の価格には送料及び消費税は含まれておりません●当広告にない商品についてもメーカー・商品名をお伝えの上、お問い合せ下さい。

**お申込**

●ご希望の商品のコード番号をお伝えのうえ、合計金額と発送予定をご確認ください。
●銀行振込により当店口座へご送金願います。必ず電信振込をご利用ください。
振込手数料はお客様にてご負担ください。●ご入金の確認後、商品を発送いたします。

●お見積のご依頼は、24時間ファクスにて受付いたします。
お名前・お電話番号・ファクス番号・ご住所／お届け先を全てご明記ください。

振込先：東京三菱銀行 浦安支店（普）0313855
口座名義：マツクポリス 電話：0473-55-9797

**宅急便**

ソフト一律：800円［何本でも］（沖縄：1000円）ハード一律：1000円（沖縄：1500円）
一部の島諸部は配達できません。一部に割増料金のかかる地域がございます。
※着払手数料：600円~1200円 総額が30万円未満のソフトウェア購入に限り承ります。
※代金着払の場合、お申込後のキャンセルは承れません。

**Attention** 通信販売ご利用にあたって、

予約販売●マックポリスは、お客様からのご依頼による予約販売方式です。●予約販売契約は、事前のお申込と銀行振込による入金確認で予約が成立し、商品の発送をもって完了といたします。●ご予約いただいた商品の納期は即日から 最大14日間です。●市場状況の変動やバージョンアップ等のため、商品発送が予約日から14日間を過ぎてしまう場合がございます。お手元に商品が届かない場合はお客様よりお問い合せ下さい。契約●納期が14日間を越えた場合で、商品がお手元に届かない場合に限り、解約を承ります。手数料を除き、お振込金の全額をご返金させていただきます。●代金着払による場合は、お申込後のお客様からの解約は承れません。また、納期が14日間を越える場合は当店より解約をお願いする場合がございますのでご了承ください。返品・保証●商品の保証はお客メーカーの基準に従います。●発送から1週間以内の初期不良品は交換させていただきます。●返送・交換にかかる費用及び、その他当店への通信費用については お客様のご負担となります。●その他発送済み商品については ご返品はご容赦下さい。詳細は 株式会社ウェルパワース通信販売事業部 TEL：0473-55-1999 まで

# ■ソフトウェア・ディスカウント・通信販売!

# 超吃驚安い!ノンストップ特価セール継続中!ご予約承ります。

## えっ!うそ!本当! ポ・リ・ス!はホーム・エンターテイメント エデュテイメントも豊富 周辺機器もポ・リ・ス! 優れものばかりを選びました

限定特価

¥31,200-

音質には是非ともこだわりをもってください。あなた好みの音に出会ったら、そこからまた新しいコンピュートライフが始まります。

**4210 BOSE Media Mate**

3733 キットピクススタジオ ¥6,900

マルチメディア対応のお絵かきソフトが大特価!絵の貸より楽しい。

2998 Thinkリート 学習 ¥4,600-から

領域別FD版と教科別のCD-ROM版があります。本格!

2566 マスワークショップ ¥7,800

算数大好き!も、ちょっと苦手も、楽しく学んで遊べるからパソコンでGood。

2850 らすたあちゃんとあそぼ ¥6,400

ウルトラ人気のスーパーエデュテーメント大特価で答えます。

1421 ちびっこくらぶ ¥5,900

パソコン教育に最適。内容盛りだくさんのマルチメディア学習ソフト

3933 漢字の森のﾋﾋﾞｯﾄ ソフト ¥5,600

いろいろあんだでマックポリス。お問い合せ歓迎。人気の予感

3340 TOEICおまかせVﾊﾞｯｸ ¥18,800

セットでおとくな、完全版。ものぐさなあなたもこれなら毎日身が入る?

2576 Mac de 家計簿 ¥6,800

Permaにも付いてる定番! P Macに Native対応です。

3066 Map Fan ¥9,800

ロングセラーを更新中! デジタルなどではの初めて知った、我が日本。

3205 ﾏｲﾙﾑ -家計簿 P Mac ¥6,500

こちらも定評のハイパー家計簿に Native版新登場!

2299 Tower 1.2J ¥6,400

連続売行No1のスーパーエデュテイメント! みんなやってます。

3725~3729 世界の車窓から 各¥4,900

御存知人気TV番組が、Macのなかに流れます。コレクター は要チェック

3824 上海ｸﾗｼｯｸﾓｰﾓﾝﾂ ¥6,500

Macゲームの定番! バリエーション豊富にいろんな上海をどうぞ

2962 DOOM II CD ¥6,500

3Dｼｭｰﾃｨﾝｸﾞならこれを揃えなきゃ、MacUserじゃない?

2587 大戦略 ¥6,100

益々人気。売れ行きTopはTowerか、大戦略か?期待!

4037 コマンチ Mac ¥6,500

ハイテクヘリ・コマンチで、手強い敵を撃破! ｼｭｰﾃｨﾝｸﾞｼｭﾐﾚｰｼｮﾝ

2899 プリンセスメーカーII ¥9,780

取扱開始!お届けいたします。存分にお楽しみ下さい。

3808 3D Ultra Pinball ¥7,200

本物そっくり超リアルな3Dピンボールにビックリ!酔います!

3113 雀王登竜門 ¥7,400

人気急上昇!ランクイン間違いなしの、正統派麻雀ソフト!

3483 桃源紀行 ¥8,500

たかが運命、だけど運命、そこに心理があるのか?これは要チェック。

¥79,999- 限定特価

大容量 1GBのリムーバブル!高速で振動にも強いから、データ移動、バックアップの他にも、バリバリ使えちゃう!

**4206 MicroNet Jaz**

限定特価 4138 SHARP JX-250M ¥49,700-

コンパクトサイズで高解像度(400dpi)を実現! ビジネスからホビーまで、スピーディーに読みとります。

2599 アルプスMD2000S ¥49,700

限定特価

MacPolis!で1番人気のとってもきれいカラープリンター

2598 HP Scanjet 4C 600dpi ¥86,390

限定特価

ダントツ人気で、高性能!その道の通がみのたﾋｭｰﾚｯﾄﾊﾟｯｶｰﾄﾞの新製品です。

NEW! HP Scanjet 4P CALL!

解像度300dpiのパーソナルなスキャナ。OCRに難読でも判断でも諦めるソフトウェアが使いやすい。

3149 HP Deskjet 850C ¥52,990

限定特価

家庭に、仕事に、速インクジェットはヒューレットで決まり!

3471 ワコム Art Pad II ¥15,300

限定特価

マウスを握る手を、一度変えたら、あなたもGoodな筆術家!

3690 ヤマハCBX-K1M ¥44,800

限定特価

大人気のDTM セットがこれです。Mini鍵盤で机の上もすっきり!

3967 OKI TA2A / DSU ¥67,000-

限定特価

もはやダイヤルアップはISDN時代! DSUの嵐。ｱﾅﾛｸﾞ2ﾎﾟｰﾄ! NTTのテレホーダイも始まりました。

3518 AudioTechnica NF-50Mac ¥5,780

限定特価

パワーオンで周辺機器をまとめてON-Off! 630,6100,6200ユーザーは必携! ﾓﾆﾀｰ電源も同時にON-Off!

4135 NEC Aterm IT45 ¥41,800

限定特価

ｱﾅﾛｸﾞ2ﾎﾟｰﾄ! Mac1ｰﾌﾟ ﾄﾚ¥6,000付、非同期では最高速の57kを!ｺﾞｰﾄﾞ! 同期非同期変換で、ﾌﾟﾘﾝﾀ接続でも、同期64k接続を実現!

### 教育・エデュテイメント

| | |
|---|---|
| 4155 3Dボディアドベンチャー (E)日M | 3,680 |
| 2507 Bailey's Book House Kid Desk付版 | 5,300 |
| **** Discis Books (J) (各) | 3,500 |
| 1739 Easy Typing | 5,900 |
| 3463 EMITﾊﾞﾘｭｰｾｯﾄ | 11,800 |
| 3743 KIDS BOX | 3,900 |
| **** Let's go (各) | 9,980 |
| 1741 Mac BASIC | 5,900 |
| 1648 Mac School 3.1 | 10,680 |
| **** Macﾌﾚﾝﾄﾞｾﾙ小学校1年/2年,3年 ..5,900 / 6,600 | |
| 2505 Millie's Math House | 5,900 |
| 4158 Music ISLAND Vol.1ﾋﾟｰﾀｰとｵ狼 | 10,800 |
| 4159 Music ISLAND Vol.2くるみわり人形 | 10,800 |
| 4161 Music ISLAND ｻﾝｻｰﾝ動物の謝肉祭 | 5,280 |
| 4160 Music ISLAND ﾋﾟﾀｺﾞﾗｽﾄﾞｲ四季 | 5,280 |
| 4217 Nine Month Miracle | 8,200 |
| 1379 NOVA City オリジナル | 43,500 |
| 1380 NOVA City フルセット | 71,000 |
| 3658 Pardon?ﾅﾝﾁｲﾁ君の留学日記アメリカ編 | 9,800 |
| 3511 Oei Kids 1.0 | 5,400 |
| **** Quick English Jr 1 ~3 (各) | 8,600 |
| 3333 Ritmo | 7,000 |
| 2492 Sammy's Science House | 5,900 |
| 2461 Thinkﾘｰﾄﾞ 小学算数[図形] | 5,000 |
| 2462 Thinkﾘｰﾄﾞ 小学算数[数と計算] | 8,100 |
| 2463 Thinkﾘｰﾄﾞ 小学算数[数量関係] | 5,000 |
| 2464 Thinkﾘｰﾄﾞ 小学算数[量と測定] | 5,000 |
| 2465 Thinkﾘｰﾄﾞ 小学理科[生物とその環境] | 9,300 |
| 2466 Thinkﾘｰﾄﾞ 小学理科[地球と宇宙] | 4,600 |
| 2467 Thinkﾘｰﾄﾞ 小学理科[物質とｴﾈﾙｷﾞｰ] | 9,300 |
| 2468 Thinkﾘｰﾄﾞ 中学数学[図形] | 6,500 |
| 2469 Thinkﾘｰﾄﾞ 中学数学[数と式] | 10,200 |
| 2470 Thinkﾘｰﾄﾞ 中学数学[数量関係] | 6,500 |
| 2471 Thinkﾘｰﾄﾞ 中学理科[化学] | 5,800 |
| 2472 Thinkﾘｰﾄﾞ 中学理科[生物] | 5,800 |
| 2473 Thinkﾘｰﾄﾞ 中学理科[地学] | 5,800 |
| 2474 Thinkﾘｰﾄﾞ 中学理科[物理] | 5,800 |
| 2510 Thinkin' things | 5,900 |
| 2511 Thinkin' things 2 | 5,900 |
| 4237 Thinkin' things 3 | 5,980 |
| 4120 TICO ﾃｨｺｰ | 6,580 |
| 3340 TOEIC おまかせVﾊﾞｯｸ | 18,800 |
| 3339 TOEIC ｽｰﾊﾟｰﾄﾗｲｱﾙ | 5,800 |
| 3337 TOEIC ｽｰﾊﾟｰﾄﾚｰﾆﾝｸﾞ 470 | 9,200 |
| 3338 TOEIC ｽｰﾊﾟｰﾄﾚｰﾆﾝｸﾞ 730 | 9,200 |
| 2521 Uncle Waldo's Will I&II (J) | 7,100 |
| 2567 Yearn 2 Learn Snoopy (J) | 8,900 |
| 2568 Yearn 2 Learn Snoopy School (J) | 8,900 |
| 4043 アクンタ 失われた夜を探して | 6,500 |
| 4045 わくわく銀河体験[天の川ｺｰｽ] | 4,500 |
| **** アニメ大作 理科 (各) | 8,400 |
| 3862 アリー君のあそび部屋 | 5,600 |
| 3747 インタラクティブ百科サイエンス | CALL |
| 4279 ウィリアビットの世界旅行 (J) | 5,900 |
| 2810 ウィリアビットの不思議な絵本(J) | 4,700 |
| **** ウルトラマンとー (各) | 4,600 |
| 2518 ｴﾃﾞｨﾙﾄﾝのはじめての英語ABC | 4,500 |
| 4041 おやゆび姫 | 4,800 |
| 4059 キッズ・IQ・ランド | 3,600 |
| 2721 キッズパズル (J) | 7,900 |
| 2276 キッズペイント 1.2 (J) | 7,300 |
| 3733 キットピクススタジオ (J) | 6,900 |
| 1318 キッドカッツ(J)CD | 6,400 |
| 2515 ｷﾃｨｶﾂﾝのなかまたちたのしいせいかつ | 4,500 |
| 2517 けろけろけろっぴとおりがみのたびびと | 4,500 |
| **** こどもﾋﾞｼﾞﾈｽ1.2 (各) | 3,800 |
| 4065 ザークのジャングル探検 | 4,980 |
| 2565 スペランクス V2.01 (J) | 6,300 |
| 1421 ちびっこくらぶ3.0 | 5,900 |
| 4196 チリチリらんど世界編 | CALL |
| 4236 ﾄﾑｰﾃﾞｨのちりとじかんのおうち | 5,980 |
| 2918 にこんがし | 2,000 |
| 4088 バードワンダーリング | 5,200 |
| **** ハローキティ (各) | 4,500 |
| 4277 ハローワーズワード | CALL |
| 4190 パワーイングリッシュワードマスター | 12,300 |
| 2015 ピクチュアブックシンデレラ | 6,200 |
| 3906 ピクルスブック | 5,700 |
| 4219 ﾋﾟｯｸﾘ数秘学ﾋﾟﾀｺﾞﾗｽ | 3,200 |
| 4001 ひとりでできるもん | 5,900 |
| 3921 フレディフィッシュ「海亀の種」超失事件 | 6,800 |
| 3793 ベッタンポップアニアター | 4,600 |
| 4183 ﾎﾟｯﾌﾟｱｯﾌﾟｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ | 6,400 |
| 3496 ﾎﾟﾝｷｯｷｰｽﾞ かずえてポン! | 4,300 |
| 3495 ﾎﾟﾝｷｯｷｰｽﾞ もじもじワープロ | 4,300 |
| 3368 マジックガンボ | 2,900 |
| 3470 マジックシアター (J) | 4,600 |
| 2566 マスワークショップ(J) | 7,800 |
| 4235 マペットとABC | 6,400 |
| 4231 マルチメディア 人体 | 13,200 |
| 3731 メイキングミュージック | 3,800 |
| 4047 メディアバンドブック (J) | 6,900 |
| 4033 よく見てごらん | 3,800 |
| 2850 らすたあちゃんとあそぼ | 6,400 |
| 3724 リトモボックス | 3,500 |
| 3344 ワードスタップ | 5,200 |
| 3627 わくわくワード | 7,680 |
| 3487 わくわりワールド | 2,500 |
| 3680 英語の天才! はじめてﾗｸﾗｸ英語200 | 4,980 |
| 3681 英語の天才2 もっとﾉｽｲｽｲ英語500 | 4,980 |
| 3767 街を歩く英会話 | 7,000 |
| 4101 楽々中国語学習 | 6,980 |
| 3933 漢字の森のロビンフッド | 5,600 |
| 3679 漢字の天才1 部首編 | 2,800 |
| **** 見る観る探す昆虫ｼﾘｰｽﾞ1~5 (各) | 6,100 |
| 4280 ものの仕組み大百科 | CALL |
| 3677 算数の天才1 つるかめ算 | 2,800 |
| 3678 算数の天才2 通過算 | 2,800 |
| 4182 算数戦士ﾌﾟﾗｽﾀｰ | 7,200 |
| 3684 ロスから転校生がやって来た | 4,980 |
| 3859 数や君[かけ算・わり算] | 3,600 |
| 3858 数や君[足し算・引き算] | 6,000 |
| **** 地球に生きる1 ~4 (各) | 7,000 |
| 3343 日本昔話ｼﾘｰｽﾞ第1巻~5巻 (各) | 5,480 |
| 4119 農場はおおさわぎ | 5,700 |
| 4,900 | |

### ゲーム・エンターテイメント

| | |
|---|---|
| 3808 3D ULTRA PINBALL | 7,200 |
| 2963 A-10 Attack! (J) | 5,980 |
| 2764 AL UNSER Jr. Arcade Racing (J) | 5,900 |
| 4221 BATTLE OF PANZER1939ｰ1945 | 6,800 |
| 2959 BLUE CHICAGO BLUES | 5,600 |
| 4038 BURN:CYCLE (J) | 5,980 |
| 4007 CD-ROMﾎﾞﾐﾅｰﾙ 日本経済入門 | 4,500 |
| 4131 CINEMANIA'96 (E) | 3,880 |
| 3341 Colonaization (J) | 6,500 |
| 3870 COMIC ON Volume 1 | 3,100 |
| 2962 DOOM II (E)日M | 6,500 |
| 2594 F/A-18 Hornet 2.0 (E)日M | 9,800 |
| 3968 HARPOON II ﾌﾟﾗｽ | 9,800 |
| 4189 HELL (J) | 6,400 |
| 3066 Map Fan | 9,800 |
| 3746 MARASON II (J) | 8,800 |
| 3713 MOON | 6,400 |
| 1323 Myst (J) | 8,800 |
| 2901 PGA TOUR GOLF III (J) | 9,200 |
| 3759 Racing Days | 6,100 |
| 3771 REBEL ASSULT II (E)日M | 6,300 |
| 3591 REUTERS 1995年版 (J) | 3,200 |
| 2493 SIM CITY 2000 DX | 6,900 |
| 3026 SIM TOWN (J) | 6,500 |
| 3745 WARCRAFT (J) | 7,600 |
| 2828 X ウイング | 6,800 |
| 2607 Y・B・Magazine (各) | 2,900 |
| 3710 アメリカ横断ウルトラクイズ2 福運ｱﾘ編 | 5,300 |
| 4020 アンク ピラミッドの謎 | 6,600 |
| 4191 ウキウキ釣り天国 2 ~波止の五目釣り~ | 4,100 |
| 2828 うそつきと私 | 3,700 |
| 4011 ガメラ 大怪獣空中決戦デジタルアーカイブ | 7,300 |
| 4037 コマンチ for Mac | 6,500 |
| 3965 サイコトロン | 5,980 |
| 3770 トータル・ディストーション | 6,700 |
| 4040 トットとパズルの大冒険 ｺﾞｰﾙﾄﾞｼﾘｰｽﾞ2 | 3,580 |
| 3769 トルネード | 5,600 |
| **** トレインシュミレーター (各) | 4,800 |
| 3742 トロピックアイランド | 3,600 |
| 4142 にせおじんのこうそひみつ | 3,700 |
| 3038 ハイ!鉄マンです | 4,100 |
| 3348 パラダイス レスキュー | 4,500 |
| 3988 びあマップグルメ+駅すぱあと | 5,700 |
| 3384 ファンタジースタジオ | 6,980 |
| 2589 ファンタスマゴリア | 4,600 |
| 2899 プリンセスメーカー2 | 9,780 |
| 1491 ﾌﾞﾙｰｽ・ｳｨﾙﾙｸｯｽの AI 囲碁 4 | 9,800 |
| 4187 ボルテックス | 6,980 |
| 4124 マイホームドリーム | 11,200 |
| 2896 ﾏｯﾌﾟﾝ II | 7,500 |
| 4095 メカロボオスロ | 5,800 |
| 4188 江戸っめんと | 5,800 |
| 2303 三国志 IV CD-ROM版 | 11,500 |
| 4064 室井 滋 むかつくぜ LOVE&SEX | 4,980 |
| 3798 実機パチスロ for Power Mac | 6,300 |
| 4186 周雷嬉 ｸﾘｯｸｳｨﾝｸﾞ | 3,980 |
| 3824 上海グレートモーメンツ (J) | 6,500 |
| 3712 信光の勝馬道場 2.0 | 8,000 |
| 3114 新潟文庫の100冊 | 12,200 |
| 4218 人を見抜く!人相術 | 7,100 |
| 3113 雀皇登龍門 | 7,400 |
| 4060 雀客 4 | 8,200 |
| 4112 雀道II | 6,680 |
| 2981 誕生~Debut | 7,800 |
| 4048 男はつらいよ・右も左も寅次郎 | 6,480 |
| 3502 中天 | 5,200 |
| **** 超常現象の謎を解く1 .2 | 4,500 |
| 3760 渡良瀬橋 | 3,900 |
| 3483 桃源紀行 | 8,500 |
| 3507 日本プロレス全史 | 8,990 |
| 3508 百万人の女子高生ﾍﾞﾃﾞｨｰﾄﾞﾘｰﾙ･ｶﾚﾝﾀﾞｰ | 7,000 |
| 3960 富士通 Air Warrior 2.1 (J) | 5,600 |

### ホーム

| | |
|---|---|
| 4197 3D Games Toolkit (E) | 2,500 |
| 2806 Atlas Mate 日本地図 全国版 2.0 | 10,500 |
| 3785 Cookin'家計簿 | 5,800 |
| 3990 Info Mac VII (E) | 2,800 |
| 2576 MAC de 家計簿 1.2 同梱版 | 6,800 |
| 4199 Mac Scholer (E) | 2,500 |
| 4200 Mac Scholer Jr. (E) | 2,500 |
| **** Macintoshデモソフト全集 Vol.4 ~ 6 | 1,700 |
| 4198 Power MAC2 (E) | 2,500 |
| 2606 SUPER その日暮らし 1.0 | 5,200 |
| 4191 USｴﾃﾞｭｰｼｮﾝｳｨｽﾞﾀﾞﾑ100 | 3,500 |
| 3709 ウエルネスヨーガ | 7,000 |
| 2902 シナモン 2.0 | 6,300 |
| 1945 タテドキ 1.1 (J) | 6,500 |
| 3708 ツボリラクゼーション | 7,000 |
| 3205 ハイパー家計簿 for Power Mac | 6,500 |
| 4000 パニック | 5,600 |
| 3327 ポストdeカード 2.0 (J) | 5,700 |
| 4069 ぼのジューラー | 8,700 |
| 3715 らくらく家計簿ゆとりちゃん | 5,980 |
| 3324 宛名職人 3.0 (J) | 6,900 |
| 1341 一軒落語 3.0 | 13,300 |
| **** 家庭料理の鉄人 坂井、陳、道場 (各) | 5,300 |
| 3763 楽チン、ホームページの作り方 | 2,600 |
| 2285 全高惚一郎・姓名学辞典 1.0 | 5,200 |
| 3715 阪神大震災 | 3,900 |
| 3996 持ち家人生 | 6,200 |
| 3382 姓名判断・命名の達人 | 5,600 |
| 2808 筆まめ for Macintosh CD-ROM | 8,600 |
| 3036 命名の達人ﾊﾟｿｺﾝ | 3,000 |
| 1483 遊名人Friend 3.0 | 6,500 |

### キーボード・D.カメラ

| | |
|---|---|
| 3452 Macway 拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ TP-999 E | 8,100 |
| 3453 Macway 拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ TP-997 J | 8,100 |
| 3454 Macway 拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ TP-999 E (黒) | 8,500 |
| 3455 Macway 拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ TP-997 J (黒) | 8,500 |
| 3539 Macway テンキーパッド | 7,400 |
| 3471 WACOM Art Pad II ADB | 15,300 |
| 3473 ワコム アートパック V 2 | 19,800 |
| 3048 WACOM UD-0608 II ADB | 31,500 |

### プリンター

| | |
|---|---|
| 3617 緑電子 PRN-21-MC | 51,500 |
| 3616 MITSUBISHI CP-GZ1 | 49,800 |
| 3701 Nikon COOLPRINT II NP-20 for Mac | 79,800 |

EPSON

| | |
|---|---|
| 4023 EPSON MJ-910C | 68,600 |
| 4022 EPSON MJ-5100C | 144,800 |

HEWLETT PACKARD

| | |
|---|---|
| 3150 Desk Writer 320 | 27,500 |
| 3580 Laser Jet 4LJ Pro | 91,800 |
| 3449 Laser Jet 5L | 45,800 |

### ハードディスク関連

| | |
|---|---|
| 4143 Panasonic KXL-DN740M CD | 35,500 |

Logitec

| | |
|---|---|
| 3003 Eclace LMO-450H | 58,100 |
| 3002 Eclace LMO-400E | 46,800 |
| 4211 Eclace LMO-640 | 87,900 |
| 3070 LKT-MACMO2 | 5,300 |

### スキャナー

| | |
|---|---|
| 3399 Nikon COOLSCAN II LS-20 for Mac | 91,300 |
| 2676 Nikon SCANTOUCH AX-1200 for Mac | 96,800 |

Canon

| | |
|---|---|
| 3425 Canon IX-4025 | 34,500 |
| 3426 Canon SI-65 | 13,500 |

HEWLETT PACKARD

| | |
|---|---|
| 4255 Hewlett Packard ScanJet 4p | CALL |
| 3540 Hewlett Packard ScanJet 4s | 35,900 |
| 2598 Hewlett Packard ScanJet 4c | 86,390 |

MICROTEK

| | |
|---|---|
| 2675 ScanMaker III w.Ph.Shop 3.0J TMA付 | 188,000 |
| 3694 TMAIIHR透過原稿ユニット | 38,800 |
| 3693 TMAIIsp透過原稿ユニット | 38,800 |

### メモリー

| | |
|---|---|
| 2846 ADTEC 168Pin-DIMM 8M 60ns | 22,500 |
| 2845 ADTEC 168Pin-DIMM 16M 60ns | 37,300 |
| 2844 ADTEC 168Pin-DIMM 32M 60ns | 77,400 |
| 3379 ADTEC 168Pin-DIMM 64M 60ns | 176,900 |
| 2612 ADTEC 72Pin-SIMM 8M 60ns | 21,400 |
| 2611 ADTEC 72Pin-SIMM 16M 60ns | 37,300 |
| 2610 ADTEC 72Pin-SIMM 32M 60ns | 74,700 |
| 3864 ADTEC P Mac 9500 VRAM 2M | 24,200 |
| 3866 ADTEC P Mac 9500 ｷｬｯｼｭ 512k | 44,000 |
| 2906 ADTEC Power Book500 16M | 56,100 |
| 2905 ADTEC Power Book500 24M | 87,700 |
| 2904 ADTEC Power Book500 32M | 103,300 |
| 3963 ADTEC VRAM 256k | 3,200 |
| 3964 ADTEC VRAM 512k | 4,300 |

### Ether Net・ケーブル

| | |
|---|---|
| 3912 REUDO ｲｰｻｰﾄﾞ CS 10Base-T | 12,100 |
| 3913 REUDO ｲｰｻｰﾄﾞ CS 10Base-2 | 13,600 |
| 3914 REUDO ｲｰｻｰﾄﾞ Nubus | 13,200 |
| 3915 REUDO ｲｰｻｰﾄﾞ Nubus+(ﾌｧｲﾌﾞ) | 18,200 |
| 3916 REUDO ｲｰｻｰﾄﾞ LC | 12,800 |
| 3917 REUDO 10Base-T ﾄﾗﾝｼｰﾊﾞｰ | 6,000 |
| 3918 REUDO 10Base-2 ﾄﾗﾝｼｰﾊﾞｰ | 6,200 |
| 3919 REUDO ﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰﾀｰﾊﾞｰ | 6,700 |
| **** 16ﾎﾟｰﾄHUB (1BNC付,電源内蔵) | 34,000 |
| 3198 Power Key Pro MODEL 200 | 13,500 |
| 3518 ADB 連動 ｹｰﾌﾞﾙｷｯﾄﾞ ATC-NF50 | 5,780 |

### Desk Top Music

| | |
|---|---|
| 4068 Nakamichi SP3D ｺﾝﾊﾟｸﾄｽﾋﾟｰｶｰ | 16,500 |
| 4209 YAMAHA YST-M20DSP | 6,900 |
| 3645 DIATONE DS-51P | 9,500 |
| 3358 MIDI Express | 38,000 |
| 2855 MIDI Time Piece II | 67,000 |
| 3650 CASIO 日曜音楽 for Mac SZ-50A | 29,800 |

KORG

| | |
|---|---|
| 2707 AudioGallery AG-302 | 36,400 |
| 2708 AudioGallery AG-602 | 74,200 |
| 2709 AudioGallery AG-1102 | 95,400 |

YAMAHA

| | |
|---|---|
| 2881 HELLO! MUSIC! 50 CBX-50M | 44,800 |
| 2704 HELLO! MUSIC! 80 CBX-80M | 59,000 |
| 3626 CBX-K1GX | 35,600 |
| 3690 HELLO! MUSIC! CBX-K1M | 44,800 |

Roland

| | |
|---|---|
| 3446 ミュージ郎 5500 forMac | 48,800 |
| 3444 ミュージ郎 8800 forMac | 69,400 |
| 3443 ミュージ郎 SK-50 forMac | 58,000 |
| 3447 ミュージ郎 XP-10 forMac | 61,800 |
| 4056 ギタ次郎IIGC CGC10A | CALL |

### 音楽 ソフト

| | |
|---|---|
| 2309 Vision 3.0 (J) | 61,500 |
| 2540 Performer 5.04 (E)日M | 42,400 |
| 2578 Studio Vision Pro 3.0 (J) | 92,500 |
| 2579 Overture J | 58,700 |
| 2692 Band in a Box J for Mac 6.0 (J) | 9,800 |
| 2700 EZ vision J M.M.S.P II | 43,200 |
| 2701 EZ vision J M.M.S.P II Jr | 35,900 |
| 2702 EZ vision J M.M.S.P II Classic | 33,000 |
| 2703 EZ vision J M.M.S.P II Lite | 24,800 |
| 3089 GMlater | 3,500 |
| 3131 YAMAHA visual arranger MA-11M | 12,000 |
| 3352 Cubase Score V2.0 for Mac | 59,200 |
| 3670 SCORE READER for Mac | 51,300 |
| 4011 Concert Ware 1.5 (J) | 14,700 |

●MacPolis!へ一度ご注文のお客様は名簿にご登録させていただいております。注文時にはお電話番号をお伝え下さい。●MacPolis!に商品を掲載希望のメーカー、代理店様は当店商品部までご連絡ください。

## お電話お申込 OPEN 10:00~13:30, 14:30~19:00 土曜・日曜・祝日定休

# 0473-55-9797

FAXは24時間受付 : 0473-80-2244


Macintosh用ソフトウェア通販専門店!
全国通信販売
マックポリス!
株式会社ウェルパワーズ通販事業部
千葉県浦安市当代島1-1-22-6F



©Designed by WellPowers, Inc.


〈資料請求番号125〉

# Order Now! 0120-555-755

# メガボックス秋葉原ハウスがメガボッ

アダルトCD-ROM全般及び美少女ゲーム、そしてアニメ&声優CD-ROM専門店としてリニューアル

# メガボ

取り扱いタイトル数14,885。広告お得なFAX情報サービスFAXBOX

★渋谷店・メガボックスZ館でインターネット・ダイアルアップP接続サービス申込受付中（東京地区限定）。お支払いは年会費のみ、女性会員なら¥12,000 男性会員は¥24,000カップルで申し込めば¥29,000とお得です。お問い合せ、詳しい資料は03-3406-8528 サポートセンターまで。

H700791 新品限定100本

20% OFF Mac&Win

**Juvia Vol.1 小沢なつきコレクション**

元アイドル小沢なつきの写真集未発表作品を含むヘアヌードフォトのベストコレクション！

¥4,800→**¥3,850**

H400853 新品限定150本

30% OFF Photo-CD

**染色体 野川イサム作品集**

竹書房のヘアヌード写真集「染色体」が2枚組のフォトCDで登場！美女10人380枚の迫力！

¥4,900→**¥3,400**

W400256 新品限定150本

30% OFF Mac/Win

**雀帝 2 昇龍編**

21人の美人雀士&9人の刺客が相手の本格4人打ち実写脱衣麻雀ゲーム。役満ムービー付き

¥11,200→**¥7,850**

A400727 新品限定200本

30% OFF Mac/Win

**召使い 3**

柚木真奈と、篠宮知世があなたの専属召使いとなって有りとあらゆる奉仕をします

¥9,800→**¥6,850**

# メガボ 限定特価マガジン

H400019 新品限定100本

30% OFF Mac&Win

**奇譚クラブ 第参号**

奇譚クラブレーベルのSMビデオから過激な映像&フォトをたっぷり収録。

¥5,800→**¥4,100**

H400984 新品限定150本

30% OFF Mac&Win

**アナーキー 1**

美人OL、女子校生、肉感の人妻など、素人たちの隠れた性を白昼の元にさらす！

¥3,900→**¥2,700**

H400800 新品限定100本

26% OFF Mac&Win

**ぷりんせすでんじゃあ アドベンチャーゲーム**

古代王朝の血を引く主人公と従者ポチの珍道中。3分間ファッキングモードで興奮度アップ！

¥5,800→**¥4,300**

H400270 新品限定80本

30% OFF Mac&Win

**ORGASLAVE オルガスレイブ**

実写+CG+アニメを駆使して制作されたSFXアダルトエンターテイメントの革命的作品！

¥7,900→**¥5,500**

H400229 新品限定100本

25% OFF Mac&Win

**バナナ倶楽部 まにあ**

3人の美少女が「コスプレ・プレイ」でひたすらあなたの○○○を ヌキまくる！！

¥6,800→**¥5,100**

H400082 新品限定150本

23% OFF Mac&Win

**ヨーロッパの制服美少女**

ヨーロッパの厳選した現役女子高生たち6人のはちきれんばかりの悩殺ポーズ！

¥3,900→**¥3,000**

H400179 新品限定100本

28% OFF Mac&Win

**ザ・特殊浴場 2 全国編**

好評のパート2！こんな美人にハマりたい！べっぴんソープ嬢５０人でんこ盛り！

¥5,800→**¥4,200**

H400971 新品限定100本

29% OFF Photo-CD

**Fetish Vol.5 Legs&Hairs**

日本全国の足フェチマニアの為に創られたヘアヌードCD-ROMシリーズ第5弾

¥3,800→**¥2,700**

H400037 新品限定150本

30% OFF Mac&Win

**ワイセツ アドベンチャー 2**

ギルガメでお馴染みの北原梨奈ちゃんと楽しむおてんば看護婦アドベンチャーゲーム

¥3,900→**¥2,700**

H400032 新品限定200本

28% OFF Photo-CD

**Fairies Vol.6**

美しいヨーロッパモデル達のヘアヌードで大好評のシリーズ6作目。高画質ショット170枚！

¥2,900→**¥2,100**

※このデータは、メガボックスのオーダーシステムのデータに基づいたものです。

# Adult人気Best 420

| | | 定価 | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 召使い 3 | 9,800→ | 7,000 | M/W |
| 2 | BODY TALK Vol.3 | 3,900→ | 3,000 | M&W |
| 3 | スレイヴ-3 | 4,900→ | 3,600 | M&W |
| 4 | Y.B.Magazine Vol.8 | 3,900→ | 3,000 | M&W |
| 5 | 雀帝 2 昇龍編 | 11,200→ | 8,300 | M/W |
| 6 | 奇譚クラブ第二号 | 5,800→ | 4,200 | M&W |
| 7 | 美少女白書 4 | 2,900→ | 2,300 | Pho |
| 8 | XXX Vol.6 | 3,900→ | 2,800 | M/W |
| 9 | フォトマガSP | 3,800→ | 3,000 | Pho |
| 10 | 宇宙企画 '95 | 7,800→ | 5,800 | M&W |
| 11 | (ZUN)2-1 | 7,800→ | 5,800 | M&W |
| 12 | 美少女白書 3 | 2,900→ | 2,300 | Pho |
| 13 | JUNK BOX Vol.4 | 2,900→ | 2,200 | M&W |
| 14 | THE LAST SHOT〈ひとみフォーエヴァー〉 | 3,800→ | 2,700 | Pho |
| 15 | HOT SHOT Vol.3 | 2,900→ | 2,200 | Pho |
| 16 | HOT SHOT Vol.4 | 2,900→ | 2,200 | Pho |
| 17 | 奇譚クラブ創刊号 SMマニアックROM | 5,800→ | 4,200 | M&W |
| 18 | UNG-1 | 7,800→ | 5,900 | M&W |
| 19 | UNG-2 | 7,800→ | 5,900 | M&W |
| 20 | Fairies Vol.5 | 2,900→ | 2,300 | Pho |
| 21 | ERECT MAGAZINE Special Win95 (2枚組) | 4,800→ | 3,500 | W |
| 22 | XXX Vol.5 | 3,900→ | 2,800 | M/W |
| 23 | 禁(まるきん) (2枚組) | 7,800→ | 5,500 | M&W |
| 24 | 桃色診察室24時 | 5,800→ | 4,200 | M&W |
| 25 | YELLOW BOX DIGEST Vol.3 | 1,200→ | 1,000 | M&W |
| 26 | PHOTO EROTICA Vol.3 | 3,500→ | 2,800 | Pho |
| 27 | HARD CORE 2 | 3,800→ | 3,000 | M&W |
| 28 | 監禁王国 | 5,900→ | 4,100 | M/W |
| 29 | 処女宮 | 5,800→ | 4,200 | M&W |
| 30 | 危険な放課後 ～濡れた女教師 | 3,800→ | 2,700 | M&W |

## AVアイドル

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| AV CINEMANIA/トラベラー | 3,600 | M/W |
| AV DIRECTXF S.O.U.T SERIES 三浦あいか | 2,800 | M/W |
| AV GAMER TRESPASS/ジャックポ・パイプ＆ | 4,300 | M/W |
| AV GAMER スウッパー/快感競乱編 | 4,300 | M/W |
| AV GAMER 絶世上手/専属スタッフ/制服でイこう | 4,300 | M/W |
| AV専門女優陵 Super Stars of Japanese Porn | 4,500 | Pho |
| AV10周年 | 5,500 | M/W |
| AV10周年 VIDEO CD | 5,200 | VCD |
| Bath Room ～美少女たちの素の仕立場～ | 2,500 | M/W |
| Best to Bed DELUXE | 3,600 | M/W |
| D&D/ハラッド PHOTO EROTICA 番号順 | 2,800 | Pho |
| DEBUT 脱いであげて | 3,000 | M/W |
| DIGITAL CARNIVAL Vol.1～5 | 4,300 | M/W |
| DIGITALIAN Vol.1～3 | 2,500 | Pho |
| du Poison 美脚編 | 3,380 | Pho |
| ERECT MAGAZINE 1～11 | 2,700 | M/W |
| ERECT MAGAZINE Special Win95 Vol.1 | 3,500 | W |
| ERECT MAGAZINE Special Win95 Vol.2 | 2,700 | W |
| EYE HUNTER Vol.1 | 3,600 | M/W |
| Fuck fan Vol.1～4 | 4,300 | M/W |
| Gカップスキャンダル ～フレイバイシャバシ/告白2 | 4,500 | VCD |
| H20 エッチ・ラー・オ～ | 3,600 | Pho |
| HAIRS 1～2 | 3,000 | M/W |
| HONEY 超美少女 | 2,900 | M/W |
| Limited 限定千寿 | 3,000 | W |
| Lingerie ～ランジェリー～ | 3,480 | Pho |
| LOVERS ～ | 2,800 | M/W |
| Maiko 芸舞妓 | 2,780 | Pho |
| MINX Vol.1～4 | 2,800 | Pho |
| McMAKAN（もちかん）1～3 | 3,600 | Pho |
| NEO超絶大胆スーパーコレクション | 3,300 | VCD |
| Nude 1～2 | 2,200 | M/W |
| Paradise 1～2 | 4,500 | M/W |
| PARTS x 石井よく | 4,200 | Pho |
| PHOTO EROTICA Vol.1～4 | 2,800 | Pho |
| Power Digital Erotica Ver.1.0 | 5,700 | M/W |
| Premiere Vol.1 絶対期待子 | 1,900 | Pho |
| Premiere Vol.2 天国まで | 1,900 | Pho |
| Premiere Vol.3 ギリギリ | 1,900 | Pho |
| Premiere Vol.4 三浦あいか | 1,900 | Pho |
| Red Card+ 2 | 6,000 | M/W |
| Sh'r Best Collection 2 | 2,900 | W |
| SHY エンクベージ | 2,900 | M/W |
| SPIKE Vol.1～4 | 3,000 | Pho |
| Super Hair Photo in HOLLYWOOD Vol.1～3 | 3,500 | Pho |
| THE LAST SHOT ～ひとみフォーエヴァー～ | 2,700 | Pho |
| XXX Vol.1～6 | 2,800 | M/W |
| XXX Vol.7～8 | 2,800 | M/W |
| ZOOM Vol.1～2 | 2,800 | Pho |
| ZUN Vol.1～3 | 5,800 | M/W |
| いちって・・・1～2 | 2,700 | Pho |
| ヴァージン三昧あゆ | 3,000 | Pho |
| ウィークス Vol.1～2 | 2,500 | Pho |
| エクシード 1.0 | 3,600 | Pho |
| エロイチ Vol.2～5 | 2,200 | M/W |
| オフィスレディー奥内の誘惑 | 2,700 | M/W |
| ザ・ガチ本 美脚編 | 4,200 | VCD |
| スーパーデジタルフォト 1～4 | 4,200 | M/W |
| セクシーアクトレス | 2,500 | Pho |
| セクシーケーブル・イン・シャイ | 3,200 | VCD |
| チチデスMMデラックス | 3,000 | Pho |
| ツインフェイス ～デンジャラスクイーン通記念版 | 4,500 | VCD |
| デカパイバイクな放課 番出しおり | 3,700 | VCD |
| テレー倶楽 ヤラセな撮 | 4,500 | M/W |
| パーティル美物語 | 7,280 | M/W |
| パンコン・フェアリー ロカセット | 4,200 | M/W |
| ビッグ ラック 2～4 | 2,600 | M/W |
| ビッグコンスペシャル 96 CDX SPECIAL Work Wet Wet | 1,456 | M/W |
| フェロモン Vol.1～4 | 4,300 | M/W |
| フレッシュマック3.50 Vol.1～4 | 3,500 | M/W |
| ロリア 美女の写真 | 3,600 | Pho |
| わくわくギャルスネットワーク セックスフレンド | 7,800 | M&W |
| 美女図鑑 「水沢 学紀」 | 3,400 | VCD |
| 宇宙企画 '95 | 5,800 | M/W |
| 下着物語 | 2,400 | Pho |
| 街で見つけた天使たち | 3,000 | Pho |
| 超絶女体探訪記 | 2,700 | M/W |
| 同棲者 | 4,200 | M/W |
| 監禁地下室 | 5,800 | M/W |
| 性処女図鑑 ～潮吹き女教師 | 2,700 | M/W |
| 巨乳ギャル 初恋ちゃん | 3,600 | Pho |
| 巨乳コレクション VOL.1 着衣巨合子 | 3,800 | Pho |
| 巨乳コレクション VOL.2 天使やう | 2,980 | Pho |
| 巨乳万歳！ 反々大陸 発見ぎり 発乳ハ！ 巨乳エリ | 4,300 | VCD |
| 巨乳万歳！ 発見ぎり | 4,300 | VCD |
| 巨乳万歳 [非中の「百姓発展」一色最先 場ますわ | 4,300 | VCD |
| 口全ファセ!!8 美里マリ | 4,200 | VCD |
| 幻の美脚 真古雪花 | 3,000 | Pho |
| 私を見ないで!4SOMALE LOVE | 3,500 | M/W |
| 処女宮 | 4,200 | M&W |
| 処女宮 第2章 産卵ひかる | 4,300 | VCD |
| 処女宮 第3章 淫蕩篇 | 4,200 | VCD |
| 処女宮 第3章 最終作品 | 4,200 | VCD |
| 処女宮年華 | 4,200 | VCD |
| 女教師物語 | 4,900 | M&W |
| 白夜い！ 1～2（リニューアル版） | 5,300 | M/W |
| 白夜い3 | 7,000 | M/W |
| 新アダルトビデオ女優れ大王 厳選開花 | 2,800 | M&W |
| 真・淫獄学園 3 ～リアルバージョン～ | 3,800 | M/W |
| 性奴 2 究極篇 | 8,300 | M/W |
| 着物 性豪バトル編 | 8,300 | M/W |
| 着姫（実写版写真集） | 2,000 | Pho |
| 制服レイプ物語 2 | 4,500 | M&W |
| 制服コスチューム リジナルビクチャーシリーズ Vol.1 | 3,000 | M |
| 美少女&GENERATION | 2,700 | Pho |
| 美少女図鑑 | 3,000 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.1～2 | 8,300 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.3 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.4 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.5 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.6 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.7 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.8 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.9 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.10 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.11 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.12 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.13 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.14 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.15 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.16 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.17 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.18 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.19 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.20 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.21 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.22 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.23 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.24 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.25 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.26 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.27 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.28 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.29 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.30 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.31 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.32 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.33 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.34 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.35 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.36 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.37 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.38 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.39 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.40 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.41 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.42 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.43 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.44 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.45 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.46 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.47 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.48 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.49 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.50 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.51 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.52 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.53 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.54 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.55 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.56 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.57 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.58 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.59 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.60 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.61 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.62 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.63 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.64 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.65 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.66 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.67 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.68 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.69 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.70 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.71 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.72 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.73 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.74 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.75 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.76 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.77 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.78 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.79 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.80 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.81 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.82 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.83 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.84 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.85 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.86 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.87 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.88 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.89 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.90 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.91 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.92 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.93 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.94 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.95 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.96 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.97 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.98 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.99 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.100 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.101 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.102 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.103 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.104 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.105 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.106 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.107 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.108 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.109 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.110 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.111 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.112 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.113 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.114 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.115 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.116 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.117 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.118 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.119 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.120 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.121 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.122 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.123 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.124 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.125 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.126 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.127 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.128 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.129 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.130 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.131 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.132 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.133 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.134 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.135 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.136 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.137 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.138 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.139 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.140 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.141 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.142 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.143 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.144 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.145 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.146 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.147 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.148 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.149 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.150 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.151 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.152 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.153 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.154 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.155 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.156 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.157 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.158 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.159 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.160 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.161 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.162 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.163 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.164 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.165 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.166 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.167 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.168 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.169 | 4,200 | Pho |
| 美少女図鑑 Vol.170 | 4,200 | Pho |

## アニメ

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| BOME・EX ～美少女フィギュアコレクション | 2,700 | Pho |
| Doki Doki プリティーリーグ EX | 5,800 | W |
| DOS SISTERS LIMITED EDITION | 6,200 | W |
| Twin' kle Dream (トゥインキードリーム) | 4,900 | W |
| VENUS VOICE | 7,500 | M/W |
| VIRTUAL VALERE (ヴァーチャル・ヴァリィエ) | 6,400 | M/W |
| アイドル雀士スーチーパイ Special | 6,700 | W |
| アルタードキャット | 6,400 | W |
| インターバートレクション Vol.1 | 4,900 | M/W |
| ディープス・ファイブ | 3,800 | M/W |
| エンジェルクライス | 7,480 | M/W |
| クリスタルリリーム 最後の変容 | 7,200 | W95 |
| こくらビアリーナ | 3,100 | Pho |
| ここは美園区！ | 6,900 | W |
| ここは美園区2！ | 6,900 | W |
| ショックシーム新刊 ～絶版美少女コミックボタジン | 2,300 | M/W |
| セーラーウォーズ with 4人打ち | 6,800 | W |
| 牧本莉奈 | 7,800 | M/W |
| ぱにぽにだっ 春・夏 | 2,200 | Pho |
| パラダイスコール | 6,800 | W |
| パルテュス ティアの贈さ | 4,900 | M&W |
| ぴりぬきロリっプ | 6,500 | W |
| ぷりんせすでんじゃあ | 2,200 | Pho |
| メッセンジャーフロムダークナイト | 5,800 | W |
| メビウスロイド | 6,400 | W |
| ラジスCD-ROM版 4.1～4.2 | 3,300 | W |
| リヨン伝説 フルア | 4,800 | M/W |
| リンクアウト | 5,400 | W |
| レギンスアンジェル パラダイス | 7,800 | M/W |
| 同窓編集の一族 | 5,300 | M/W |
| 白の記憶 | 7,200 | W |
| 宇宙船船長 ～ | 7,480 | W |
| 宇宙船船長 ～女子校生編 ファイルをさがせ～ | 7,500 | M/W |
| 機械じかけのマリアン | 4,800 | M/W |
| 究極の立国 | 5,600 | W95 |
| 究極無敵 | 6,800 | W95 |
| 真・淫獄聖戦 ツイノエンジェル | 3,000 | M/W |
| 真・妖獄教室 | 4,100 | M/W |
| 真・妖獄教室 2 ～ASH RETURNS～ | 3,900 | M/W |
| 真・妖獄教室 3 | 4,500 | W |
| 聖の神聞記 3 | 7,400 | W95 |
| 神秘の惑星 1～2 | 8,900 | VCD |
| 未来図ファイア | 6,800 | W |
| 夢の電エライフィ2 Windows | 8,200 | W |
| 神聞学校 | 7,200 | W |
| 今晩物語 | 6,800 | M/W |

## プルセラ

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| 12歳のパーテス 盛園レナ | 4,400 | M/W |
| 13歳 熟いっぱいの恋い | 2,700 | Pho |
| 13歳 天国のエンジェル | 2,700 | Pho |
| 13歳 処女ファンタジー | 4,980 | Pho |
| 13歳のエチュード | 2,700 | Pho |
| 13歳のロマス | 2,700 | Pho |
| 13歳の恥ずかしフリリュード | 2,700 | Pho |
| BEFORE プラム・オーディションラブ | 4,280 | Pho |
| BEST OF LOLITA 山田みずとどんの少女たち | 24,000 | M/W |
| BEST OF LOLITA 山田みずとどんの少女たち | 24,000 | M/W |
| BODY JACK Vol.1～2 | 8,400 | M/W |
| BURUMA (ブルマ) | 3,480 | Pho |
| CD-ROM MAGAZINE 雑誌コレクション | 7,300 | M/W |

## SM

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| 101人の愛玩天使 | 7,900 | M&W |
| 101人の愛玩天使 2 CD-ROM版 | 6,400 | M&W |
| 101人の愛玩天使 2 Photo CD版 | 6,300 | Pho |
| Bondage Collection A | 3,500 | VCD |
| Bondage Collection J | 3,500 | VCD |
| Bondage Live Vol.1～2 | 3,600 | M&W |
| landscape bondage | 3,200 | M&W |
| Prison 1～4 | 3,600 | M&W |
| SHOCKING 拘束調書 | 4,300 | VCD |
| Virtual Studio | 3,600 | M&W |
| イノセント 1～2 | 3,600 | M&W |
| スレイヴ 1～4 | 3,600 | M&W |
| 監禁王国 | 4,100 | M/W |
| 拘束ラブ 新刊号～新参号 | 4,200 | M&W |
| 緊縛CD | 3,600 | M&W |
| 鬼の標本 Le Musee Noir | 5,000 | M&W |
| 拷問部屋ムービー「女囚区間」 | 9,200 | M&W |
| 失禁 | 8,000 | M/W |
| 杉原杏夫 緊縛CD大全 Vol.1 1982～1984 | 8,000 | M&W |
| 淫水流主技 Vol.1 鉄責 | 2,200 | Pho |
| 緊縛SM 黒薔薇の | 3,000 | VCD |
| 黒人緊縛ベストセレクション | 3,600 | Pho |
| 裂かれくしいむかてほしい！～6 | 8,400 | M&W |
| 奴隷区 | 8,000 | M&W |
| 奴隷区物語 スペシャル | 3,400 | VCD |
| 特性淫女 V 囚江 ひかり | 3,400 | VCD |
| 調縛 | 8,000 | M/W |

## 「J」厳選映画の女子高生大全

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| Japanese High School Girls 1～4 | 2,600 | VCD |
| KISUMI RETURNS | 3,600 | Pho |
| MY FRIEND | 3,480 | Pho |
| My Fairy 当川愛 11歳 | 4,400 | M/W |
| Sailor (セーラー) | 3,480 | Pho |
| Sevensweet! & Fantasy | 5,200 | M/W |
| アブノーマルな学校 1～2 | 3,400 | VCD |
| おゆみちゃん物語 実写版 | 7,400 | W/9 |
| いた学る図鑑 | 2,700 | Pho |
| おまけ付き図鑑 厳選少女倶楽部 Vol.3 | 3,000 | Pho |
| シャワーコロンミント | 3,480 | Pho |
| シャワーコロンレモン | 3,480 | Pho |
| トラスト セクシャルヘヴサスCD文庫 | 3,800 | Pho |
| ハイスクールガジン Vol.1 セーラー&ブルマ一挙写CD-ROM | 3,000 | M&W |
| プチマドンナ 1～2 | 3,100 | Pho |
| プルセラアベンチャー1～2 | 3,000 | M&W |
| プルセラ学園 | 6,100 | M/W |
| プルセラ倶楽 2 夏外レポート | 7,800 | M&W |
| プルセラ倶楽・電脳女子高生 | 7,800 | M&W |
| ベストオブイノモラル大全 | 3,400 | VCD |
| ボア・ボラ 美少女制服図 | 5,200 | M&W |
| 亜美ちゃんの写真集 | 4,500 | Pho |
| 永遠のまさなど アリスクラブCD文庫 | 4,980 | Pho |
| 紅子・19才 美少女制服図 | 5,200 | M&W |
| 宮内知美 「ライブ」 | 4,600 | Pho |
| 女子高生ヘアヌード写真集 放課後図鑑 | 4,200 | Pho |
| 真夏にセクシアラジ 厳選少女倶楽部 Vol.1 | 4,280 | Pho |
| 制服図鑑 CD版 | 6,100 | M/W |
| 悪魔な学校生 | 3,500 | VCD |
| 出編あり 「ラブコンタジョン」 | 4,600 | Pho |
| 制服ラブコーナル アリスクラブCD文庫 | 4,980 | Pho |
| 美脚の少女・着回しの心 | 4,200 | Pho |
| 紅色ロリータ | 4,200 | Pho |
| 美少女写真 FUCK Vol.1～3 | 各4,900 | M&W |
| 美少女天国 1～2 | 各14,800 | M&W |
| 美少女白書 1～4 | 2,300 | Pho |
| 放課後クラブ 1～2 | 各2,400 | M&W |
| 放課後の天使たち | 4,100 | M&W |
| 夢見るマリオネット 厳選少女倶楽部 Vol.2 | 4,280 | Pho |
| 夢色ロリータ | 4,200 | Pho |
| 名作 放課後のロリータ Vol.1～3 | 各21,600 | M&W |
| 理想ちゃんの制服 | 3,600 | Pho |

## マニア

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| 10 CARATS Vol.4 ヤンママヘアヌードレビュー | 4,300 | M/W |
| 69倶楽部 | 4,900 | M&W |
| DIGITAL UNDERGROUND Vol.1～6 | 各2,900 | M&W |
| DINK Interactive Nanpa Special | 4,200 | M/W |
| Fetishism Vol.2 Returns Legs&Hairs | 2,800 | Pho |
| Fetishism Vol.4 | 各2,300 | Pho |
| Lady on Lady | 4,900 | M&W |
| LEG TISSUE Vol.1～2 | 各3,000 | M&W |
| LEGS PARTY | 4,500 | M&W |
| Lingerie club J (ランジェリークラブ・ジェイ) | 3,800 | Pho |
| SEEK ～地下獄の女図鑑～ 実写版 | 7,200 | M&W |
| UNG 1～2 | 各5,900 | M&W |
| VINYL MOOK COLLECTION ヴァーベース | 4,900 | M&W |
| VINYL MOOK COLLECTION 学校コンパンドル編 | 19,800 | M&W |
| VINYL MOOK COLLECTION 制服 高金編・制服 | 各7,200 | M&W |
| Virtual Widow バーチャル未亡人 | 5,700 | M/W |
| アーキーム 2～3 | 各5,000 | M&W |
| いっしょに脱ぐぅ | 3,800 | W |
| イメクラ天国 1～3 | 各6,100 | M&W |
| ヴァーチャル未亡人下巻 | 5,700 | M/W |
| ヴァーチャル未亡人下巻 VIDEO CD | 5,500 | VCD |
| おとこの起本 1～3 | 各3,000 | M&W |
| お気に触りたい | 3,800 | W |
| ギャルズ・パーティ Vol.1 | 3,900 | Pho |
| コロナ SPECIAL | 5,800 | M/W |
| ザ・秘蔵 | 7,600 | M&W |
| ザ・特殊浴場 ソープ入門編 | 4,300 | M&W |
| デジタルリゾーナ Vol.1～3 | 各2,900 | M/W |
| デビューレイヴ VIDEO CD | 3,100 | VCD |
| デビューレイヴ / 白木マヤ | 3,100 | M&W |
| となりの奥さん TOKYO ERO WIFE | 3,000 | Pho |
| ナンバルて！ | 3,600 | W |
| バーチャル美脚図鑑 | 7,600 | M&W |
| パル館 1～2 | 各5,800 | M&W |
| ピンサロクリニック | 2,400 | M&W |
| フォトマガSP | 3,200 | Pho |
| プルプルパンチ | 3,600 | Pho |
| ミニスカ大好き | 3,800 | Pho |
| メモリーズ 一発目の制服・制服な子大 1年 白課事的 | 3,000 | Pho |
| ヤンマCD-ROM Vol.1 | 3,100 | M&W |
| ランジェリー伝説 (2枚組) | 6,100 | W |
| ワイセツアドベンチャー1～2 | 各3,000 | M&W |
| 乙女の熱い吐息 | 3,800 | Pho |
| 紅白のカップ | 3,600 | W |
| 紅白のカップ | 3,600 | W |
| 禁(まるきん)・禁2(まるきん2) | 各5,500 | M&W |
| 黒エロBOSO STAGE-1～3 | 各5,800 | M&W |
| 個孔 1～3 | 各5,500 | M&W |
| 個孔 スクランブル | 6,500 | M&W |
| 個孔教室 | 5,200 | M&W |
| 個孔教室 Vol.1～2 | 各5,800 | M&W |
| 個孔は好きですか 1～2 | 3,800 | W |
| 

# クスZ(ゼット)館にリニューアルオープン!!

オープンいたしました。マニアも納得の品揃えで、あなたのご来店をお待ちしております。

# ックス

に無い商品もお問い合わせください。
好評実施中!!03(3255)7468まで

Order Now! 0120-555-755

## ついに登場!「ピピン@アットマーク」コーナー

**レーシングデイズ**

テクスチャーマッピングによる3Dリアルシミュレーションゲーム。コース、車を選択してレースに参加したり、細かいセッティングの変更や車のカラーリングなどもできます。通信対戦機能搭載

販売価格¥6,800

**ガンダムリアルシミュレーション**

初代「機動戦士ガンダム」の一年戦争時代を舞台に、艦隊戦をメインにした新しい切り口のシミュレーションゲーム。トータル100人以上の登場人物やオリジナルモビルスーツも登場する本格派。

販売価格¥5,800

**チューニングルー**

伴奏やメロディ、フレーズ等のパーツを組み合わせ、ボタンを押すだけで簡単に自分だけの曲が作れる。パズル感覚で遊びながらいろいろなジャンルの曲や自分でサンプリングした音も組み合わせ可能

販売価格¥5,800

**トロピック・アイランド**

ボールの回転、慣性、摩擦、オブジェクト別の反射率まで計算し尽くした究極のデジタルピンボール。特定の役がそろったときに始まるLCD調のゲームなどのギミックも充実しています

販売価格¥3,800

PiPPiN™ atMark™

### ピピン@アットマーク特別ネットワークセット

**パソコンではインストールや設定などが大変なインターネットにもピピンなら簡単接続!! 心臓部は最新のゲームも余裕でこなすPowerPC(バーチャファイター3でも使われている超高速CPUのシリーズ)を採用!パソコンでしか使えなかったソフトもゲーム機感覚でつかえます。色々な種類のソフトも続々登場!**

★セット内容★
本体、コントローラー、専用モデム、専用CD-ROMソフト(①インターネットキット②テレビワークス③アットマークタウン④フランキーオンライン)

**ご提供価格¥64,800**

## ピピン用ソフト人気Best22

| | 販売価格 | ジャンル |
|---|---|---|
| L-ZONE | 4,800 | ゲーム |
| イエローズ 1 | 6,800 | 写真集 |
| イエローズ 2 | 6,800 | 写真集 |
| オーシャンライフ | 4,800 | 知識 |
| ガンダムリアルシミュレーション | 5,800 | ゲーム |
| キッズボックス | 5,880 | キッズ |
| タロットミステリー | 4,800 | 占い |
| ちびっこくらぶ | 5,800 | キッズ |
| チューニングルー | 5,800 | 音楽 |
| トロピックアイランド | 3,800 | ゲーム |
| ピーターと狼 | 5,800 | 音楽 |
| ファンキーファニーエイリアンズ | 3,800 | ゲーム |
| フォルチュリア | 5,800 | 占い |
| ぼのぐらし | 4,800 | ゲーム |
| よくみてごらん | 4,800 | キッズ |
| ランドセル小学1年生 | 5,800 | キッズ |
| レーシングデイズ | 6,800 | ゲーム |
| 花子さんが来た | 3,800 | ゲーム |
| 阪神大震災 | 3,800 | 知識 |
| 死地脱出 | 4,800 | 知識 |
| 渡良瀬橋 | 4,800 | 音楽 |
| 眠れぬ夜の小さなお話し | 4,800 | ゲーム |

## Entertainment & Art 人気Best 200 & 限定特価マガジン

| | | 定価 | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ウキウキ釣り天国 ~波止の五目釣り~ | 5,800→ | 4,500 | M |
| 2 | 新世紀エヴァンゲリオン コレクターディスク | 6,800→ | 5,500 | M&W |
| 3 | Total Distortion 日本語版 | 9,800→ | 6,800 | M |
| 4 | Rebel Assault 2 日々付 | 9,800→ | 7,200 | M |
| 5 | Yellows S.V 1.5 Girl Friends | 3,689→ | 3,300 | Pho |
| 6 | TOWER 日本語版 ver.1.2 | 9,800→ | 7,000 | M/W |
| 7 | Yellows 2.0 | 8,544→ | 5,500 | M/W |
| 8 | Marathon 2 DURANDAL 日本語版 | 12,800→ | 9,600 | M |
| 9 | Yellows PRIVACY 1.0 1994 TOKYO | 8,544→ | 6,200 | M |
| 10 | TOWER CD Cristmas Disk | 6,000→ | 4,500 | M&W |
| 11 | Americans | 8,544→ | 5,500 | M/W |
| 12 | COMIC ON Volume 1 | 3,800→ | 3,400 | M&W |
| 13 | ソフィ伝説 ~メタモルフォーゼ~ | 6,800→ | 5,500 | M&W |
| 14 | 森高千里 渡良瀬橋 | 4,900→ | 3,800 | M&W |
| 15 | The ROLLING STONES Voodoo Lounge Interactive 日本語訳版 | 5,800→ | 5,200 | M&W |
| 16 | 大戦略 | 9,800→ | 8,400 | M/W |
| 17 | 妖精の棲む情景 | 4,800→ | 3,600 | M&W |
| 18 | Journeyman Project 2 日本語版 Bruied in Time | 9,800→ | 8,800 | M/W |
| 19 | Racing Days | 8,800→ | 6,480 | M |
| 20 | 卒業R | 8,800→ | 8,200 | M |

### Entertainment

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| 3-D Body Adventure | 4,000 | M&W |
| 3-D Dinosaur Adventure | 4,000 | M&W |
| 3D ULTRA PINBALL 日々付 | 8,800 | M/W |
| a piece of PHANTASMAGORIA | 5,800 | VCD |
| A-10 Attack CD-ROM 日々付 | 7,200 | M |
| After Dark 3.0d 日々付 | 5,400 | M |
| AI将棋 Ver.1.5 | 6,500 | M/W |
| AI将棋 Ver.1.6 PowerPC専用 | 6,500 | M |
| Air Warrior Ver.2 | 7,200 | M |
| ALUNGER-FL ARCADE RACING | 6,100 | M/W |
| ANKH ヒエラシの謎 | 8,200 | M/W |
| AQUA WORLD 海洋物語 | 4,800 | M/W |
| AQUA ZONE 1.5 プラックス 日本語版 | 13,800 | M |
| BLACK THONE 日本語版 | 7,200 | M/D |
| BURN CYCLE 日本語版 | 6,450 | M&W |
| COMIC ON Volume 1 | 3,400 | M&W |
| Company Jパンパニー | 7,500 | M/S |
| DARK FORCES 日本語版 | 7,200 | M/D |
| Day of the tentacle 日々付 | 7,200 | M/D |
| DECENT 日々付 | 5,980 | M |
| Doom 2 日々付 | 6,800 | M/S |
| F/A-18 Hornet 2.0 Korean Crisis 日々付 | 5,800 | M |
| F/A-18 Hornet Ver.2.0 日々付 | 10,300 | M |
| FOUR-SIGHT | 3,100 | M/W |
| FULL TILT 3Dピンボール | 6,800 | M/W |
| GADGET 日本語版 | 5,000 | M/W |
| HAVOC 日々付 | 6,700 | M&D |
| HERROR TOUR | 4,700 | M&W |
| IN THE 1st DEGREE 日々付 | 8,450 | M |
| info-Mac 7 日本語パインテック対応版 | 3,500 | M |
| Journeyman Project 2 日本語版Buied in Time | 8,800 | M/W |
| JUNGLE PARK | 5,000 | M&W |
| Kenji | 8,500 | M/W |
| KIDS BOX | 4,200 | M/W |
| Links Pro Macintosh CD 日々付 | 9,800 | M |
| Lifts the Agent! くうちゃは世界の勇り | 5,300 | M |
| LIVE LOVE LIFE AIDS | 1,780 | M&W |
| Loony Labyrinth 日本語版 | 9,800 | M/W |
| Mac GAMES 日本語ビュアー付き | 2,200 | M |
| MACINTOSH GAMES 50万US ドル付き付き | 2,500 | M |
| Marathon 2 DURANDAL 日本語版 | 9,600 | M |
| MIRAGE 日々付 | 8,300 | M&W |
| MONTY PYTHON' S 日々付 | 5,600 | M/W |
| MS Flight Simulator 4 JAPAN Scenery | 3,900 | M |
| MS flight Simulator Ver.4.0 解説書パドル | 9,600 | M |
| MS Flight Simulator Ver.4.0 日々付 | 7,000 | M |
| MYST 日本語版 | 7,500 | M/W |
| NEW YORK ON THE EDGE Vol.1 超都心アドベンチャー | 5,000 | M&W |
| NOMO 1996 Net Challenge 全米高速度 最大4機 | 6,200 | M&W |
| PARADISE RESCUE | 5,800 | M&W |
| PGA Tour Golf 3 日本語版 | 10,750 | M |
| PHANTASM 日本語版 | 10,300 | M/W |
| PHANTASMAGORIA ファンタスマゴリア | 4,900 | M&W |
| PRINCESS MAKER 2 | 10,800 | M/W |
| QUANTUM GATE 1 | 6,800 | M/W |
| Rebel Assault 2 日々付 | 7,200 | M/D |
| RED SHIFT Ver.2 日々付 | 8,800 | M/W |
| SEDNE ジークリ~究極電脳~ 変形&写真CD-ROM | 4,500 | M&W |
| SIM CITY 2000 & Sim City Returns キャンペーン版 | 8,300 | M/W |
| SIM CITY 2000 & Sim Town キャンペーン版 | 11,300 | M/W |
| SIM TOWER 日本語版 | 7,800 | M/W/S |
| SIM Town & Sim City Returns キャンペーン版 | 8,300 | M/W |
| Sim City 2000 日本語版 | 7,500 | M/W |
| SKI 到着向上版日日 1~2 | 5,200 | M&W |
| Star Trek TNG Tech Manual | 5,500 | M/W |
| T-Break | 3,380 | M |
| THE BETTER DEAD RATIFICATION | 8,300 | M/W |
| THE INCREDIBLE MACHINE Ver.3.0 日々付 | 7,000 | M/W |
| TOWER CD Cristmas Disk | 4,500 | M&W |
| TOWER 日本語版 ver.1.2 | 7,000 | M/W |
| Train Simulator 中央線201系 | 5,400 | M/W95 |
| Train Simulator 常磐線本編211系 | 5,400 | M/W95 |
| Train Simulator 東武本線211系 | 5,400 | M/W95 |
| TROPHY BASS 日々付 | 7,000 | M/D |
| Winning Post 2 Plus | 10,800 | M |
| WolfPack 日本語版 | 7,200 | M/D |
| X-WING Collector' s CD-ROM 日々付 | 7,200 | M/D |
| アドバンスト・リズムバー | 6,700 | M |
| アニメ美人 パイオニアLDC版 | 4,300 | M/W |
| アリテニー・ザ・サード | 3,000 | Pho |
| アメリカ横断ウルトラクイズ 結末アナ編 | 6,600 | M&W |
| いきなり結婚日 on TV ~石ノ森章太郎 | 4,000 | M/W |
| いぬめくり '96 | 4,000 | M&W |
| ウキウキ釣り天国 ~山の天気予~ | 4,500 | M&W |
| ウキウキ釣り天国 ~波止の五目釣り~ | 4,500 | M&W |
| うるうる2 ~ | 3,000 | M/W |
| うるうる the Excellent Edition バニュー九編 | 4,800 | M/W |
| ウルトラマンとえいじではなそう | 5,200 | M/W |
| エアウム 機械生命誕生 | 4,600 | M/W |
| おえかき教室 プリンタスペーカー スクリーンセーバー | 6,800 | M/W |
| カエルマン | 5,600 | M/W |
| カオス・コントロール 日本語版 | 7,450 | M/D |
| ガルフォース 地球最後の闘い | 7,800 | M/W |
| かるたでおしゃる ~プリクライアの恋人~ 編 | 4,500 | M&W |
| かんべさきさんデッチャ | 5,500 | M&W |
| カンウッチング 関西弁 英語で話せる会話帳 | 4,900 | M/W |
| クロニクル&ムー 特別取材版 | 5,200 | Pho |
| コスプレイヤー大集合 in 4Bお宝コミケ | 4,200 | Pho |
| コスプレイヤー大集合 in 4Bお宝コミケ | 4,200 | Pho |
| コスプレイヤー大集合 フォトブック Vol.1~2 | 各4,200 | Pho |
| コマンダ 日本語版 | 7,200 | M |
| ショック・ウェーブ・アサルト 日本語版 | 8,500 | M/W/S |
| すももももももインタラクティブ | 6,000 | M/W |
| ディオラス | 5,000 | M&W |
| テーマパーク 日本語版 | 9,800 | M |
| デジタルヒーローラブ2・ベットット | 1,800 | M&W |
| トップユーコア・コンピューター | 3,000 | M/W |
| ナルガ王国秘宝MAP付ウルティマ トゥルウェッジ | 10,700 | M/W |
| ニセミリンコのうそひかつ | 4,500 | M |
| にんんがし | 2,400 | M/W |
| ニホウォーク 日本語版 | 2,200 | M |
| ねこめくり '96 | 4,000 | M&W |
| パイ! 食マンです! | 4,500 | M&W |
| バイオハラー | 10,300 | M/W |
| パチール 究極完全攻略 | 5,800 | M/W |
| びあMoo グルメ プラス 駅スパート(関東版) | 6,800 | M |
| ファンタジー 日本語版 | 5,800 | M/D |
| ふぁふぁ for Macintosh | 6,800 | M |
| プレディフィジュ「真田の城」 戦乱事件 | 7,500 | M/W |
| ぼのぐらし | 7,000 | M |
| ボルテックス The VORTEX ~QUANTUM GATE 2 | 8,300 | M/W |
| マクロプス ミッション グラジュエーション | 5,800 | M&W |
| マジックリアター | 5,200 | M&W |
| マルチメディア人体 「ダ・ヴィンチの眼」 | 9,200 | M |
| マルチメディア人体 「ダ・ヴィンチ探究Ⅱ」 | 6,500 | M |
| もみの木TT | 3,100 | M/W |
| リラちゃん まほうのテレビ | 5,800 | M&W |
| リラちゃん スタヨ | 4,900 | M&W |
| レオナルド・ダ・ヴィンチ | 8,800 | M/W |
| ロードデブ | 8,800 | M |
| わひわひワールド (にんげん Part 2) | 2,800 | M&W |
| 宇宙への7日プライド 日本語版 | 4,300 | M |
| 神様の伝記 記憶の物語 「新世紀の物語」 | 5,650 | M/D |
| 実録時間の旅人 源頼・義経・静 | 5,300 | M&W |
| 赤き三銃士 | 5,300 | M&W |
| 近藤千年物語 Cosmology of KYOTO | 5,800 | M&W |
| 江戸しぐれんど | 6,200 | M&W |
| 江口寿史 スクリーンセーバー | 1,300 | M/W |
| 三国志 4 CD-ROM | 13,500 | M/W |
| 三国志 5 | 11,600 | M/W |
| 三国志 5 加強版 | 10,800 | M/W |
| 三国志Ⅳシナリオ集 | 5,600 | M |
| 聖戦士ブラスター キャンペーン版 | 8,100 | M/W |
| 天地パチスロシミュレータ Vol.1 | 8,500 | M/W |
| 女子高物語 | 5,800 | M&W |
| 信長の野望 武将風雲録 | 8,800 | M/W |
| 信長の野望・リターンズ | 4,800 | M |
| 信長の野望・天翔記 | 10,300 | M |
| 信長の野望・天翔記 パワーアップキット | 4,800 | M |
| 新世紀エヴァンゲリオン コレクターディスク1~3 | 各5,500 | M/W |
| 真田幸村と参う見パレストラン | 6,800 | M |
| 真・三国志・群雄割拠 上洛戦国定シリーズ | 6,800 | M&W |
| 水星守護 | 3,100 | M&W |
| 星源 4 | 8,800 | M/W |
| 世界の車百から 1~3 | 各5,800 | M |
| 雪空少女隊 CD-ROM 石敢くんのひみつ | 6,500 | M |
| 卒業 Graduation | 10,800 | M |
| 卒業R | 8,200 | M |
| 卒業R めくり | 4,100 | M |
| 大仮名ガイラ | 6,800 | M/W |
| 大戦略 | 6,800 | M/W |
| 大戦略 大統領版定規シリーズ | 6,800 | M&W |
| 創生 ~Debut~ | 7,900 | M |
| 中天 | 6,800 | M/W |
| 雷官ノ外伝 ゲーム太古の戦争 | 5,500 | M&W |
| 天地無用 魔皇鬼 DAY AFTER DAY | 4,300 | M/W |
| 天地無用 魔皇鬼 こくらくCD-ROM 2 | 6,800 | M/W |
| 東京 TOKYO CD-ROM | 6,800 | M/W |
| 遺跡CD-ROMの冒険 トップをねらえ!! | 7,500 | M/W |
| 秘密の動物記 | 5,800 | M&W |
| 百万人の女子高生 | 4,800 | M&W |
| 百発伝説 2 デジタルライブラリー | 8,800 | M |
| 恋文 千夏綾子 | 5,200 | M/W |

### Art

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| 100 Japanese Photographers, Selection 2 | 4,200 | M&W |
| Ambient Color 五感開発 | 2,800 | M&W |
| American Spirits Custom Harley | 2,800 | Pho |
| Americans | 5,500 | M/W |
| Colors IN THE SUN | 3,100 | M&W |
| Colors of Black ~ブラック~ | 1,850 | M&W |
| Colors of BLUE ~ブルー~ | 1,850 | M&W |
| Colors of GREEN ~グリーン~ | 1,850 | M&W |
| Colors of RED ~レッド~ | 1,850 | M&W |
| Colors of White ~ホワイト~ | 1,850 | M&W |
| Colors of Yellow ~イエロー~ | 1,850 | M&W |
| DOLPHIN BLUE | 3,100 | M&W |
| Electrotextile of Photographers Vol.1~2 | 各7,500 | M |
| Expression Waves 表現波2 | 2,800 | M&W |
| FORMULA 1 MAMORU ATSUTA WORKS | 3,800 | M&W |
| Harley-Davidson' s Meeting Vol.1 | 3,200 | Pho |
| Interactive Exhibition 日比野克彦作品集 | 6,500 | M |
| RINA IONESCO作品集 「ね」 (ロボ (ん)) | 3,400 | Pho |
| RINA IONESCO作品集 「ね」 | 3,400 | Pho |
| Juvia Vol.1 小沢なつきコンレクション | 4,000 | M&W |
| KATAN DOLL 天野可淡人形作品集 | 3,100 | M&W |
| Living Landscape 雅彦の情景 中野絵巻 | 2,800 | M&W |
| Morocco 「モロ」 | 3,100 | M&W |
| MOSS COSMOS / 苔 | 3,100 | M&W |
| PENGUIN' s PARADISE | 2,300 | M&W |
| PHANTASMAGRIA (ファンタスマゴリア) | 7,700 | M/W |
| SLINGE 竹内敏信 | 2,800 | M&W |
| Still Lifes ダイアン・ウェッツン作品集 | 3,300 | M/W |
| Water ~水の記憶~ | 3,100 | M&W |
| WAVE 波の記録 | 3,100 | M&W |
| Yellows | 5,800 | M/W |
| Yellows 2.0 | 5,500 | M/W |
| Yellows 3.0 1994 China | 5,800 | M |
| Yellows PRIVACY 1.0 1994 TOKYO | 6,200 | M |
| Yellows S.V 1.5 Girl Friends | 3,300 | Pho |
| アナトミックドール | 3,100 | M&W |
| インド・スパール紀行 | 3,300 | Pho |
| ウルトラファン 特別版CD-ROM | 3,100 | M&W |
| オーマイラバー / HIROMIX | 4,200 | Pho |
| オーロラ | 3,100 | M&W |
| オルセー美術館 モデルニテ | 6,900 | M&W |
| クララに魅せられて | 3,100 | M&W |
| ジャンジャーシーフ [ヨーロ] | 5,800 | Pho |
| シロナガスクジラを追って | 3,100 | M&W |
| ソフィ伝説 ~メタモルフォーゼ~ | 5,500 | M&W |
| バーズ・コレクション A PASSION for ART | 8,800 | M/W |
| パラダイス・松江千景 | 2,900 | Pho |
| ヒマラヤ ~白き峰々の音~ | 3,100 | M&W |
| フランコ・フォンタナ作品集 [B] / [D] / [R] | 各3,400 | Pho |
| フロムターントゥデスク / 風吹ロードン | 4,200 | Pho |
| ホワイトミュージアム 雪の物語 | 3,100 | M&W |
| ヨーロッパの妖精たち | 5,200 | M&W |
| ラックス / SOFIA COPPOLA | 4,200 | Pho |
| ラーデル美術館 収蔵と芸術 | 10,700 | M/W |
| レオナルド・ダ・ビンチ 作品集 | 11,800 | M&W |
| 福岡の一作品集 美しい城 | 3,200 | M&W |
| 星の旅 銀色夏生写真物作品集3冊 | 3,000 | M&W |
| 横浜の街 フジハレスタイリスト1~2 | 各1,000 | M&W |
| 宮内悦蔵 「ライブ」 | 4,600 | Pho |
| 月光浴 | 3,100 | M&W |
| 犬かすき | 2,300 | M&W |
| 攻殻機動隊 Ghost in the Shell | 2,500 | Pho |
| 現代日マッチ 思い出にかたられる風 | 4,500 | Pho |
| 桜田門 | 7,500 | Pho |
| 四万十川ふようー日本語版の英語ガイド | 3,100 | M&W |
| 将棋駒プルカラーCD-ROM 夢ある戦略 | 4,800 | M&W |
| 松田千恵 Be New ときめきの美乳少女 | 4,200 | M&W |
| 上九一四郎 | 3,500 | M&W |
| 世界の建築 ジョルジョ・ギージー・ロンバ | 3,100 | M&W |
| 世界の美女 [ラングジリーリー] | 2,600 | Pho |
| 世界の美女 (水着) | 2,600 | Pho |
| 川崎あい 「ラブコレクション」 | 4,800 | Pho |
| 大地の旅人 ~石田の星空物~ | 3,100 | M&W |
| 竹久夢二美術館 | 4,800 | M&W |
| 田辺昭 TOBIEYORI | 3,100 | M&W |
| 鉄道ビジュアル映像編集 「made in CHINA」 | 7,200 | M&W |
| 日本語版 CD-ROM機種 | 7,800 | M&W |
| 日本のグラフ | 3,000 | Pho |
| 猫ガすき | 2,300 | M&W |
| 東京・富良野 | 3,100 | M&W |
| 東京・富良野 第2集 | 3,100 | M&W |
| 富士山 Mt.Fuji | 3,100 | M&W |
| 風ノリコ 「神崎にリウナギタウン」 富士の記憶 | 7,500 | M&W |
| 夢の車百から 世界自動車図鑑 Vol.2 | 3,100 | M&W |
| 妖精の棲む情景 | 3,600 | M&W |
| 立体 | 3,000 | M&W |
| 感動の音 SOUNDS FROM THE PLANET | 3,100 | M&W |

### Music

| | 販売価格 | 対応機種 |
|---|---|---|
| BOB DYLAN HIGHWAY 61 Interactive 日々付 | 4,500 | M&W |
| Do The Reggae | 5,000 | M&W |
| FalaLan's Detcdob | 3,000 | M |
| FREAK SHOW THE RESIDENTS 日々付 | 5,000 | M |
| GM sooner or later 歌はすばやく 日々付 | 5,200 | M&W |
| Ginger Bread Man レジデンツ 日本語版 | 6,100 | M |
| HELLO WORLD ! 戸田誠司 | 3,200 | M&W |
| JUMP David Bowie 日本語版 | 5,900 | M |
| Prince Interactive 日々付 | 4,500 | M |
| Render Organ | 5,300 | M&W |
| SATURDAY NIGHT LIVE 英語版 2枚組 | 4,800 | M&W |
| SATURDAY NIGHT LIVE 日本語版 | 6,800 | M&W |
| The ROLLING STONES Voodoo Lounge Interactive 日々付 | 5,200 | M&W |
| XPLORA 1 (ダ・ガリエル) 日本語版 | 8,500 | M/W |
| YES ACTIVE TALK | 3,000 | M&W |
| ヴィクトル・ディ 自閉 | 5,200 | M&W |
| ウッドストック '69 日本語版 | 7,200 | M |
| サンセーシーズ 動物の謝恩 | 5,400 | M&W |
| ストラビンスキー 春の祭典 | 4,600 | M |
| 西洋音楽史 クラシック&ジャズ 20世紀 | 5,800 | M&W |
| 森高千里 渡良瀬橋 | 3,800 | M&W |

A310873 新品限定50本
19% OFF Mac

**マルチメディア 人体**

あのNHKスペシャル「驚異の小宇宙・人体」がCD-ROMになって新登場!

¥15,800→**¥12,800**

A310805 新品限定200本
超特価 Mac

**Marathon 2 DURANDAL日本語版**

マラソンが帰ってきた! 水中や野外での戦いや、リアルな音響効果が凄い!

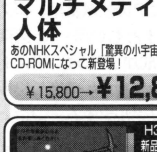
OPEN→**¥8,500**

H310364 新品限定100本
25% OFF Mac&Win

**新世紀エヴァンゲリオン コレクターズディスク2**

人気アニメのCD-ROM好評の第二弾。アニメ制作元のガイナックスだからできるこの濃い内容!

¥6,800→**¥5,100**



H310369 新品限定100本
20% OFF Mac&Win

**PHANTASMAGORIA (ファンタスマゴリア)**

あの人気作品がリニューアル&新価格で再登場! たむらワールドを存分に堪能してください!

¥5,800→**¥4,600**

A200484 新品限定100本
15% OFF Mac

**卒業R ~Graduation Real~**

あの卒業の5人娘が実写版でとうじょう! よりリアルになった育成シミュレーションゲーム

¥8,800→**¥7,480**

A200482 新品限定100本
20% OFF Mac&Win

**ボルテックス The VORTEX QUANTUM GATE 2**

バーチャルシネマの集大成が登場! マルチシナリオ、マルチエディングで何度でも楽しめます

¥9,800→**¥7,850**

A200454 新品限定250本
30% OFF Mac

**Rebel Assault 2 日々付**

ファン待望の第二弾。前作よりもグラフィックがパワーアップして一層リアルなゲームに。

¥9,800→**¥6,800**

A200467 新品限定100本
30% OFF Mac

**X-WING Collector's CD-ROM 日々付**

Macユーザー待望のX-WINGがいよいよ登場、各種追加ミッションまで一気に収録!

¥9,800→**¥6,890**

H750123 新品限定100本
25% OFF Mac&Win

**森高千里 渡良瀬橋**

超人気ミュージシャン「森高千里」のCD-ROM。QuickTimeVR対応で森高ワールドを体験

¥4,900→**¥3,680**

H310336 新品限定100本
19% OFF Mac/Win

**COMIC ON Volume 1**

8年ぶりに再開された「きまぐれオレンジ☆ロード」他、豪華執筆陣によるデジタルコミック

¥3,800→**¥3,100**

A200248 新品限定100本
33% OFF Mac

**Total Distortion 日本語版**

アドベンチャー&ミュージックビデオメーカーetc.・・いろんな遊び方が出来るゲームです!

¥9,800→**¥6,600**

H700765 新品限定100本
30% OFF Mac&Win

**ANATOMIC DOLL (アナトミックドール)**

天野可淡氏の協力者として知られる吉田良一氏が送る愛と幻想と旋律の人形作品集

¥3,865→**¥2,700**

### オーバーナイトデリバリー

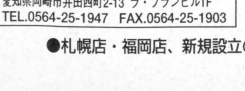
**今日注文すれば明日届きます!**
●配送は本州のみとさせていただきます(都部は除く)
●支払いは代引きのみとさせていただきます。
●一部商品は除外させていただきます。

**渋谷店・Z館でCD-ROM書込サービス受付中!!**
◆CD-R(650MB)の代金込みでなんと¥4,800!!◆
3.5インチMOやHDDでの受付となります。動方からの受付も可能。その他もご相談下さい。
その他ご相談下さい。詳しくは03-3406-8528サポートセンターまで。
CD-Rメディア一枚につき1枚!
TDK CD-R63(550MB) 特価¥1,100
TDK CD-R74(650MB) 特価¥1,200 10枚なら¥11,000にサービス!!

**メガボックス・サポートクラブ**
受付時間 AM10:00~PM20:00
TEL.03-3406-8528
FAX.03-3406-8530
CD-ROMに関する様々な質問・疑問にお答えします。
(ただし、ゲームの攻略法等は、御遠慮下さい。)

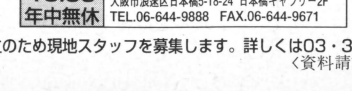
MEGA BOX 株式会社メガボックス

**愛知 岡崎 OKAZAKI**
OPEN 10:00~19:00 年中無休



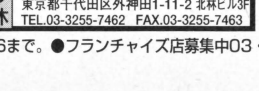

〒444
愛知県岡崎市井田西町2-13 ラ・プランビルド
TEL.0564-25-1947 FAX.0564-25-1903

**大阪 日本橋 NIPPONBASHI**
OPEN 10:00~19:00 年中無休



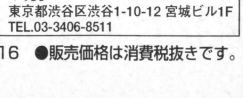

〒556
大阪市浪速区日本橋5-18-24 日本橋ギャラリー2F
TEL.06-644-9888 FAX.06-644-9671

**東京 秋葉原 AKIHABARA**
OPEN 11:00~20:00 年中無休




〒101
秋葉原駅より徒歩3分
東京都千代田区外神田1-11-2 北林ビル3F
TEL.03-3255-7462 FAX.03-3255-7463

**東京 渋谷 SHIBUYA**
OPEN 10:00~20:00 年中無休




〒150
東京都渋谷区渋谷1-10-12 宮城ビル1F
TEL.03-3406-8511

●札幌店・福岡店、新規設立のため現地スタッフを募集します。詳しくは03・3409・1716まで。●フランチャイズ店募集中03・3409・1716 ●販売価格は消費税抜きです。

〈資料請求番号127〉

¥200割引クーポン
¥1,000以上ご購入時有効
有効期限96年1月30日迄

¥500割引クーポン
¥5,000以上ご購入時有効
有効期限96年1月30日迄

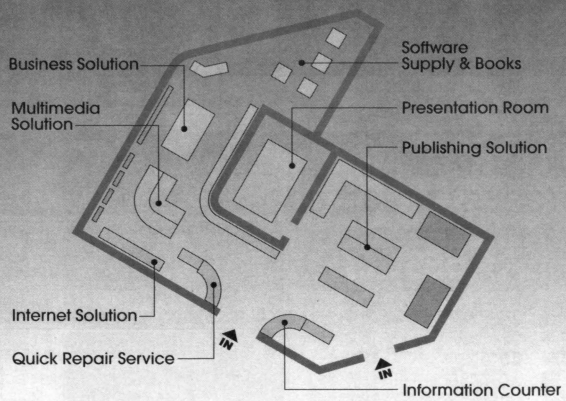
¥1,000割引クーポン
¥10,000以上ご購入時有効
有効期限96年1月30日迄

¥2,000割引クーポン
¥25,000以上ご購入時有効
有効期限96年1月30日迄

◆メガボックスバリュー・チケット
メガボックス全店舗及び、現金書留による通信販売御利用時に現金と一緒に御利用下さい。
但し、1回の御利用につき1枚限り有効とさせていただきます。

# Ne:S:pa

APC Solution Plaza ネスパ




## ネスパは、ビジネスをサポートします。

ネスパは、情報のデジタル統合から生み出される、より高度な次世代ビジネスの創造を目指し、内外の多くのメーカーの協力を得て運営される国内初の複合型ショールームショップとして誕生しました。

単一の機能さえあればいいテレビやワープロを買うのとは違い、パーソナルコンピュータは、ソフトや周辺機器の組み合わせ次第でより専門的、かつ高度な使い方が出来るだけに、しっかりしたサポーターが必要です。

特に業務で使用されるような場合、パソコンに詳しい担当者を配置できるほど人材豊富な企業様なら問題はありませんが、なかなかそうもいかないのが現実です。

仮に、そうした人材がいたとしてもパソコン支援よりも、生産的な業務に人材を配置したいとお考えになるのではないでしょうか。

そこに私達の存在意義があります。

ネスパは、コンピュータ以上にメンテナンス・サポートを最大の売りものにしている正規販売店です。現場の負担を軽くし、新しい時代に適応した環境を、お客様がいち早く整備するためのあらゆるフォローを私達は提供していきたいと考えます。

### サポート体制

(Ne:s:pa統合カスタマーサービス) ネスパの統合カスタマーサービスには、コンピュータを快適にご利用頂くための万全の支援体制が整っています。

- ●**導入コンサルティング**／導入に際しては、業務内容の把握・分析・現場視察などを通して将来のビジョンやご予算などをインタビューさせて頂きます。これらのステップを通じてクライアント様にとってのベストシステムを構築、ご提案致します。また、システム拡張についてもご相談下さい。
- ●**導入トレーニング**／初期導入時に、コンピュータの基本操作等のトレーニングを行っています。(アプリケーションの起動、ファイルの保存・管理、使い方のコツなどをお教えします。)
- ●**定期検査サポート**／定期的に担当者が訪問し、動作確認などを行っています。
- ●**トラブル発生**／電話やファックスによるハードのトラブルシューティングはもちろん、ソフトウェアに関してもサポートしています。
- ●**故障発生・代替機提供**／故障の場合にも業務が停止してしまうことがないよう、代替機をお貸し出しします。
- ●**入出力サービス（有料）**／通常の入出力サービスに加え、コンピュータが足りない、CD-ROMを作りたい、大容量のメディア変換がしたい等、あらゆるご要望にパブリッシングのプロスタッフが的確なアドバイスでお応えします。

**ゆえに、ネスパの一つひとつのコンピュータには最高の品質とサービスがついてきます。**

## BUSINESS SOLUTION

Macintosh・Windows・UNIXなど含めたマルチプラットホーム環境下でのLANやWANの構築、1人1台の時代に向けた最適なオフィスユースをご提案致します。また、今後普及が進むサテライトオフィスやバーチャルオフィスといった近未来のビジネス・ビジョンを追求していきます。

## MULTIMEDIA SOLUTION

フォト・リアリスティックな3D CGアニメーションやノンリニアの映像編集、デスクトップ・レコーディングスタジオともいうべき音楽制作システムなど、CD-ROM作成からTV局、ポストプロダクションといったプロフェッショナルの厳しい要求にも対応。デジタルならではのリアルタイム・コントロールで、最先端のクリエイティブ・ワークをご提案します。

## INTERNET SOLUTION

爆発的に普及のすすむインターネット。ネスパでは、ネットサーフィンを楽しむだけでなく、ホームページの作成をはじめ、ユーザー環境に合わせたビジネス・フィールドでの効果的な情報発信のお手伝いをします。

## QUICK REPAIR SERVICE

いつ起きるかもしれないハードウェアトラブル、そんな時のためにネスパ内には、AT&Tとのコラボレーションによるクイック・リペアサービスを設置し、不意のトラブルにも対応します。

## SOFTWARE SUPPLY & BOOKS

パーソナル・コンピュータの普及に伴い、あらゆるジャンルのソフトウェアや関連書籍が登場しています。それだけにベスト・チョイスが難しくなっていることもまた事実です。ネスパでは、ユーザー個々のニーズやスキルにあったソフト・書籍のプレゼンテーションやアドバイスも行います。

## PRESENTATIONROOM

最新のコンピュータシステムや、大画面プロジェクターを使用しての新製品のパブリケーションやソフトウェアのデモンストレーション、各種スクールなど、多種多様なフリースペースです。

## TRAINING

コンピュータは、どれだけ使いこなせるかによってその価値が決まります。マルチメディア・タイトル制作やパブリッシング実務者といった方々へのハイエンドトレーニング、使いこなすための徹底的なフォローアップを行います。ビギナーから中級者向けには、NHK学園マッキントッシュ・カレッジの各トレーニングコースをご用意しております。

## PUBLISHING SOLUTION

パブリッシングのプロスタッフがMacintoshを中心に入力から出力までをトータルにコーディネート。一環したデジタル処理による作業の高効率化、低コスト化を追求し、未来型のDTPの現場を提案して行きます。また、導入後のサポート体制も整っており素早く対応します。

### 入出力サービス

最新のドラムスキャナ・イメージセッターを揃え、B2までの出力をサポート、入力に関してはA3まで対応するとともに、専任スタッフが的確なアドバイスでお応えします。

## ネスパ・メンバーズ

テクニカルサポート・特別割引・宿泊割引など、お客様のための会員サービスや特典がご利用いただけます。

NHK学園

マッキントッシュカレッジ

**生徒募集中**

新宿校　国立校

お問い合せ・お申し込みは

**03(3340)6400**

## アップルプレゼンセンター

### 新宿店

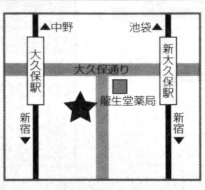
東京都新宿区百人町1-16-18

**TEL.03(5389)2000**

**FAX.03(5386)7700**

大きなアップルマークが目印

JR山手線新大久保・総武線大久保～徒歩2分




### 国立店

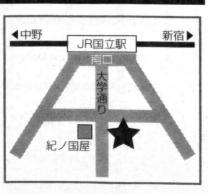
東京都国立市東1-16-17

**TEL.0425(77)8000**

**FAX.0425(77)8200**

大学通り・ポポロビル3F

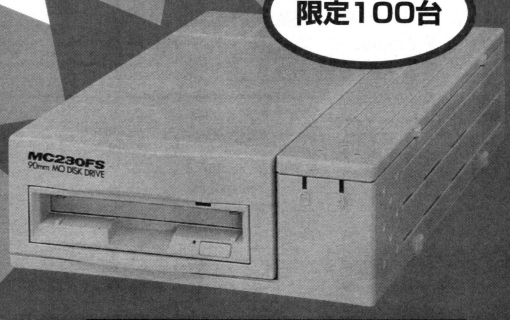
JR中央線国立駅南口～徒歩3分



# ネスパ
## APC ソリューションプラザ
# グランドオープン

限定100台

*Opening Special*




■ オープニング記念特別価格 ■

■三菱化学■MC230FS
■230MB 3.5型MOドライブ 税別

**￥50,000**

■ オープニング記念特別価格 ■

信頼のアドテック・ブランド・メモリ

■16MB DIMM
**￥41,500**(税別)

■32MB DIMM
**￥82,500**(税別)

■16MB SIMM
**￥39,800**(税別)

■32MB SIMM
**￥79,800**(税別)

**お客様のご要望に合うシステムで、**
**すぐにお見積もりいたします。**
**価格、その他なんでもご相談下さい。**

Ne:S:pa APCソリューションプラザ ネスパ

**TEL.03(3340)9000 FAX.03(3340)9700**

新宿区西新宿6-6-2 新宿国際ビルディング1F **営業時間AM10:00～PM8:00**

**1台のパソコンから**
**クライアントサーバ・システムまで**

コンサルティングやフルサポートを
必要とされる企業様は……

**コーポレート・コール**

**TEL.03(3340)8100**
FAX.03（3340）4200
営業開発本部／東京都新宿区西新宿6-6-2

**協力・協賛**

アップルコンピュータ㈱／アドビシステムズ㈱／アートメディア㈱／㈱アドテック／㈱亜土電子工業／㈱イメージアンドメジャーメント／㈱IMAGICAデジックス／㈱SRA／エーアンドエー㈱／㈱エルゴソフト／㈱大沢商会／㈱沖データ／㈱カメオインタラクティブ／クラリス㈱／㈱恒陽社／コンパック㈱／サンワサプライ㈱／シーアールシーシステム㈱／セイコー電子工業㈱／㈱誠和システムズ／ソニー㈱／ソニー・テクトロニクス㈱／大日本スクリーン製造㈱／大都商事㈱／㈱ディ アイ ティ／㈱テクサインターナショナル／㈱テクノスコープ／㈱テックパーツ／東京特殊電線㈱／日本コダック㈱／日本サイテックス㈱／日本ヒューレットパッカード㈱／日本情報科学㈱／レトラセットジャパン㈱／日本AT&T情報システム㈱／日本シリコングラフィックス㈱／㈱ニコン／富士写真フィルム㈱／富士ゼロックス㈱／㈱フォントワークスジャパン／プロセス資材㈱／マイクロソフト㈱／松下インターテクノ㈱／マイクロテックジャパン㈱／マクロメディア㈱／三菱化学メディア㈱／ミノルタ事務機販売㈱／㈱ユニゾン／ラディウス㈱／㈱レメックスジャパン　その他ハード・ソフトウェアメーカー（順不同）

〈資料請求番号129〉

営業時間 10:00～20:00 日・祝休日

# MacGallery

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店　AT&T

●ご注文・お問い合わせ (月・金10:00～20:00 土10:00～18:30) 0473(97)5656
●アフターサービス・修理のお問い合わせ (10:00～18:30) 0473(97)5680
●FAX価格情報 (最新価格をFAXにてどうぞ) 0473(98)5622
●官庁・企業よりの見積書ご依頼はFAXにて 0473(98)0131
●ご注文後の発送のお問い合わせ (10:00～17:30) 0473(97)5658
●Internet Online Shop (WWW) http://macgallery.com/

## Performa 6310

**Performa 6310**(100MHz PPC603e)

16M 純正1200/CD/288モデム ..... ¥293,800
20M 純正1200/CD/288モデム ..... ¥303,800
24M 純正1200/CD/288モデム ..... ¥310,800
32M 純正1200/CD/288モデム ..... ¥330,800
48M 純正1200/CD/288モデム ..... ¥368,800

## Performa 5220

**Performa 5220**

16M 純正800/CD/144モデム ..... ¥235,600
20M 純正800/CD/144モデム ..... ¥245,600
24M 純正800/CD/144モデム ..... ¥252,600
32M 純正800/CD/144モデム ..... ¥272,600
48M 純正800/CD/144モデム ..... ¥310,600

## Performa 5320

**Performa 5320** (100MHz PPC603e)

16M 純正1200/CD/144モデム ..... ¥276,600
20M 純正1200/CD/144モデム ..... ¥286,600
24M 純正1200/CD/144モデム ..... ¥293,600
32M 純正1200/CD/144モデム ..... ¥313,600
48M 純正1200/CD/144モデム ..... ¥351,600

## Power Computing

PowerWave 120 PPC604-120MHz..... ¥CALL
PowerWave 132 PPC604-132 ..... ¥CALL
PowerWave 150 PPC604-150 ..... ¥478,000

## PowerMac 7200/90

16M 純正800/CD ..... ¥223,600
24M 純正800/CD ..... ¥240,600
32M 純正800/CD ..... ¥263,600
16M 純正800/QT1080/CD ..... ¥255,600
24M 純正800/QT1080/CD ..... ¥274,700
32M 純正800/QT1080/CD ..... ¥295,600

## PowerMac 7500/100

16M 純正1000/CD ..... ¥283,600
24M 純正1000/CD ..... ¥300,600
32M 純正1000/CD ..... ¥328,600

## Pioneer互換機

**MPC-LX200**
100MHz PPC603e, 256K cache, 1MB VRAM, 漢字Talk7.5.1
16M 1.2GB HD/CD ..... ¥CALL
32M 1.2GB HD/CD ..... ¥CALL

**MPC-LX200 TV**
16M 1.2GB HD/CD/TV ..... ¥CALL

**MPC-LX200 MO**
16M 1.2GB HD/CD/TV/640MB MO drive ..... ¥CALL

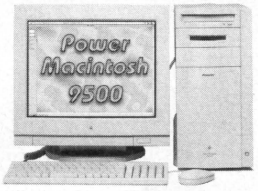
**MPC-LX200-MacGallery Original Version**
16M 1.2GB HD/CD + Quantum 1080 HD ..... ¥CALL
16M 1.2GB HD/CD + 230MO drive ..... ¥CALL

**GX1-80**
80MHz PPC601, 256K cache,2MB VRAM, 漢字Talk7.5以降
16M 1.2GB HD/CD ..... ¥CALL
40M 1.2GB HD/CD ..... ¥CALL

## PowerMac 8500/120

16M 純正2000/CD ..... ¥447,600
24M 純正2000/CD ..... ¥464,600
32M 純正2000/CD ..... ¥487,600
16M 純正2000/QT1080/CD ..... ¥495,200
24M 純正2000/QT1080/CD ..... ¥525,400
32M 純正2000/QT1080/CD ..... ¥549,400

## PowerMac 9500




**PowerMac 9500/120**
16M 純正1GB/CD/VC ..... ¥449,200
16M 純正1GB/Quantum1080/CD/VC..... ¥491,400

**PowerMac 9500/132**
32M 純正2GB/CD ..... ¥586,200
32M 純正2GB/CD+ ATI GA4M video card..... ¥640,600

## PowerBooks

Campaign対象製品

★ PowerBook 190 8M純正500..... ¥157,600
★ PowerBook 190CS 8M純正500..... ¥196,600
★ PowerBook 5300/100 16M純正500 ..... ¥202,600
★ PowerBook 5300C/100 16M純正750..... ¥379,600
★ PowerBook 5300CE/117 32M純正1100.... ¥619,600
PowerBookDuo 2300C/100 20M/1100モデム . ¥454,600

## Mac Set

**本体 + Sony CPD17SF8 + Apple JIS kbd Set**
PowerMac 7200 16M 純正800/CD ..... ¥299,800
PowerMac 7500 16M 純正1000/CD ..... ¥360,800
PowerMac 8500 16M 純正2000/CD ..... ¥524,800

**本体 + Mag MXE17S + MG96拡張 kbd Set**
PowerMac 7200 16M 純正800/CD ..... ¥289,800
PowerMac 8500 16M 純正2000/CD ..... ¥513,800
PowerMac 9500/120 16M 純正1000/CD/VC .... ¥521,800

**本体 + Sony CPD17SF8 + Apple JIS kbd + Tsu Na Gu V.34Mac modem**
**(NetscapeNavigator他25本のソフト付)**
PowerMac 7200 16M 純正800/CD ..... ¥321,800
PowerMac 7500 16M 純正1000/CD ..... ¥381,800
PowerMac 7500 16M 純正1000/QT1080/CD ..... ¥418,000

営業時間 10:00～20:00 日・祝休日

# MacGallery

振込口座 東京三菱銀行 行徳支店
(普)1080003 マックギャラリー 市川市福栄1-9-9

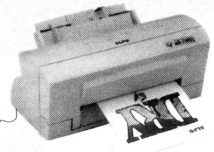
## マックギャラリー通信販売システム

- 電話・FAXにて現在の価格、送料(原則として1ヶ口￥1,000)、納期をご確認の上、お申込み下さい。
- お支払は銀行先振込の他、所定の手数料ご負担の上、ローン、リース、クレジットカード、代金着払いも可能です。ご注文後のキャンセルには手数料がかかります。商品発送済みの場合は、キャンセルは不可能です。
- 商品はお振込確認後、またはローン等の契約成立後あるいは代金着払いにて発送致します。
- 発送の確認については、お客様の方からお問合せ下さい。(0473-97-5658)
- 発送予定日を過ぎても発送出来ない場合はお申し出によりお振込金額をご返金させて頂きますが、それ以上の責任は負えませんので予めご了承下さい。

## Printers (メーカー保証)

### ALPS MD-2000S

*600dpi color, 1200dpi monochro A-4 sizeまで*



￥52,600

- 新 Apple Color StyleWriter 1500 A4, 360dpi ... ￥CALL
- 新 Apple Color StyleWriter 2500 A4, 360dpi ... ￥CALL
- Apple Color StyleWriter 2200 ケーブル付 ... ￥41,700
- Apple LaserWriter Select 610 ケーブル付 トナー別 ... ￥235,600
- Apple LaserWriter 16/600 PS-J ... ￥317,100
- 新 Apple Color LaserWriter 12/600 PS-J ... ￥968,000
- Canon LBP-730 ... ￥156,800
- 新 Canon BJC-455J A3 , 720dpi ... ￥56,800
- 新 Canon BJC-410J A4, 720dpi ... ￥42,800
- Epson LP1700 A4,1200dpi ... ￥74,900
- Epson LP8200 A3,1200dpi ... ￥131,100
- Epson LP9100PS F2 A3, 1200dpi, PostScript Level 2 ... ￥272,000
- Epson MJ-3000CU color inkjet A4, 720dpi ... ￥92,300
- Epson MJ-500C color inkjet A4, 720dpi ... ￥27,800
- Epson MJ-800C color inkjet A4, 720dpi ... ￥44,500
- 新 Epson MJ-5100C color inkjet A3, 720dpi ... ￥144,800

### EPSON MJ910C

*720dpi ,A-4 sizeまで*

NEW!

￥58,800

- HP DeskJet 850C サーマルインクジェット方式 ... ￥52,600
- HP DeskWriter 600 600x600dpi(最高)カラーキット付 ... ￥26,800
- HP Laser Jet 4LJ Pro 1200dpi ... ￥87,000
- HP Laser Jet 5L A-4,1200dpi ... ￥44,600
- LaserWind 1040PS A-4, 1200dpi, PostScript-2 ... ￥123,500
- OKI Microline 803PS II (PSフォント2書体付) ... ￥394,000
- OKI Microline 803PS II+F (PSフォント5書体付) ... ￥483,000
- OKI Microline 400PS- II A4,600dpi, PostScript Level 2 ... ￥85,600

## Modems (メーカー保証)

### Net-Surf Box

*V.34 288/144 多種ソフト付*

￥24,400

- BUG Link Boy D64K ... ￥56,800
- DIT CommuniCard Data/FAX modem 288/144 ... ￥58,800
- DIT CommuniCard Ethernet Adapter 10BaseT ... ￥29,800
- DIT CommuniCard Ethernet Adapter 10BaseT/2 ... ￥37,000
- Global Village -Teleport Platinum 288/144 FAX modem (J) ... ￥34,400
- Global Village -Powerport Platinum Pro PC Card (J) ... ￥85,300
- Hucom-EX/M 288/144 FAX modem ... ￥16,900
- Hucom Simple288 288/144 FAX modem ... ￥29,400
- Integran SP288-A 288/144 FAX modem ... ￥23,000
- Lavix Pragmatic DL1428RJ 288/144 FAX modem ... ￥18,800
- MicroCore MC288XL-II (M) 288/144 FAX modem ... ￥23,000
- Microcom V.34ESII-M 288/144 FAX modem ... ￥17,800
- 新 NB PCMCIA Card Modem 28800bps ... ￥19,800

### TuNaGu Modem

*V.34 288/144 多種ソフト付*

￥21,000

- Panasonic TO-CAF288MC 288/144 FAX modem ... ￥27,800
- Polaroid FAX ModemV34X 288/144 FAX modem ... ￥21,600
- Sony SMD-V340M ... ￥28,400
- Sony SMD-V341M ... ￥47,800
- Sony SMD-V344M ... ￥75,700
- Suntac MS-288EF-M 288/144 FAX modem ... ￥20,800
- Supra Express 288 FAXCilitate1.7E付 ... ￥18,800
- OKI PC Link TA2A/DSU-MAC ... ￥64,000

## Monitors (メーカー保証)

### Apple (1年間保証)

- 15" Multiscan Color Display ... ￥44,000
- Multiscan Display 1705 ... ￥72,000
- Apple Vision 1710 ... ￥94,300
- Apple Vision 1710AV ... ￥109,500
- 20" Multiscan Color Display ... ￥225,600

### SONY (1年間保証)

- CPD 15SF8 15" Multiscan ... ￥46,600
- CPD 17SF8 17" Multiscan ... ￥71,600
- CPD 20SF2 20" Multiscan ... ￥169,600
- GDM-17SE2T 17" Trinitron ... ￥99,600
- GDM-20SHT 20" Trinitron ... ￥363,700

### NANAO (1年間保証)

- FlexScan 33F 15" FS管 ... ￥54,800
- FlexScan 52F 17" FS管 ... ￥69,800
- FlexScan 77F 21" FS管 ... ￥183,800
- FlexScan 88F 21" FS管 ... ￥359,300
- FlexScan 54T 17"Diamondtron .. ￥98,000
- FlexScan 56TS 17" Trinitron ... ￥108,000
- FlexScan 68TS 20" Trinitron ... ￥263,400
- 6600 21" FS管 ... ￥124,800

### iiyama (1年間保証)

- MF-8617E 17" FS管 ... ￥63,100
- MT-8617E 17"Diamondtron ... ￥75,800
- MF-8617ES 17" FS管 ... ￥66,600
- MT-8617ES 17"Diamondtron ... ￥83,600
- MF-8221E 21" FS管 ... ￥138,900
- MT-8521E 21" Diamondtron ... ￥164,100

### MAG (1年間保証)

- DX-1595N 15" FS管 ... ￥39,300
- DX-15T 15" Trinitron ... ￥44,200
- MXP-17S 17" Trinitron SA ... ￥69,800
- MXE-17S 17" Trinitron ... ￥62,300

### MITSUBISHI (1年間保証)

- RD-15G 15" FS管 ... ￥42,600
- RD-17G-II 17" Diamondtron Multiscan ... ￥92,800
- RD-17F 17" FS管 Multiscan ... ￥76,500
- RD-17GX 17" Trinitron Multiscan ... ￥79,600
- RD-21G 21" Diamondtron Multiscan ... ￥216,700

### TAXAN (1年間保証)

- ErgoVision 151 15" SA Trinitron (Mac 用アダプタ付) ... ￥39,500

### Pioneer (1年間保証)

- CRT MPC-MD15-II 15" ... ￥46,700
- CRT MPC-MD15 17" Diamondtron ... ￥96,900

### ArtMedia (1年間保証)

- ArtMedia 15" (TC1664) Trinitron Multiscan ... ￥45,800
- ArtMedia 17" (TC1864) Trinitron Multiscan ... ￥70,500

## Asante Ethernet

- MacCon iNB (for NuBus Mac) ... ￥18,900
- MacCon iNB-10T (for NuBus Mac) ... ￥14,600
- MacCon3 IIsi (for IIsi/SE30) ... ￥23,900
- MacConiLC TN/10T (for LC Series/ColorClassic) ... ￥19,600
- MacConiLC 10T (forLC Series/ColorClassic) ... ￥11,700
- Mini EN/SC-JA (for PowerBook/SCSI) ... ￥36,400
- Micro EN/SC (for PowerBook/SCSI) ... ￥32,500
- Micro EN/SC 10T(for PowerBook/SCSI) ... ￥27,800
- Net Dock (for PowerBook Duo/SCSI) ... ￥23,600
- 10T HUB/12-JA (Non Intelligent Hubs) ... ￥35,800
- 10T HUB/8-JA (Non Intelligent Hubs) ... ￥19,800
- FN10TA (10T Friendly Net Media Adapter) ... ￥4,000
- FNTNA (Thin Friendly Net Media Adapter) ... ￥5,300
- FNBNC (Thin Friendly Net Media Adapter) ... ￥5,300

## Scanners (メーカー保証)

### SHARP JX-250M

*400dpi , 24bit OCR software付*

NEW!

￥CALL

- AGFA ARCUS II + Photoshop 3.0J ... ￥442,000
- AGFA StudioScan + Photoshop 3.0J ... ￥114,800
- AGFA StudioScan IIsi ... ￥76,800
- Canon IX4025 300dpi, 24bit, PS-LE, eTypist付 I/F別売 ... ￥34,600
- SI-65 Canon IX4025 I/Fキット ... ￥13,800
- Epson GT-5000 Art 300dpi, 24bit, SCSI/F付 ... ￥39,800
- Epson GT-8500 Art 400dpi, 24bit, SCSI/F付 ... ￥62,300
- Epson GT-9000 Art 600dpi,24bit, SCSI/F付 ... ￥89,600
- 新 HP Scan Jet 4P 600dpi, PhotoshopLE(E)付 ... ￥CALL
- HP Scan Jet 4S 200dpi ... ￥34,700
- HP Scan Jet 4C 600dpi, 24bit, PhotoshopLE(E)付 ... ￥86,600
- 新 Microtek ScanMaker E3 2400dpi, 24bit ... ￥38,600
- 新 Microtek ScanMaker E6 4800dpi, 30bit ... ￥68,600
- Minolta QuickScan 35 35mm film scanner PS plug-in 付 ... ￥105,100
- Nikon Scan Touch + Color It ... ￥89,300
- Polaroid Polascan 35 35mm film scanner ... ￥147,800
- Polaroid HR-6000 B set 35mm film scanner ... ￥538,500
- 新 Sharp JX-250M 400dpi, 24bit, PS-LE, I/F付 ... ￥CALL
- Umax VISTA S8 A4,400dpi ... ￥99,800
- Umax VISTA S8 + Photoshop 3.0J A4,400dpi ... ￥102,800
- Umax Page Office 300dpi モノクロ ... ￥39,800

## Appleその他周辺機器

- Apple QuickTake 150 デジタルカメラ ... ￥68,700
- Pioneer MPC-CV1 デジタルカメラ ... ￥31,400
- FujiFilm Photovision FV-10 デジタルカメラ ... ￥63,600
- 新 Casio QV-10A デジタルカメラ ... ￥41,500
- 新 Casio QV-30デジタルカメラ ... ￥54,800
- 新 Ricoh DC-1S デジタルカメラ ... ￥118,600
- 新 Kodak DC-50 ZOOM デジタルカメラ ... ￥110,000
- Apple TV/Video System ... ￥27,800
- Apple Video System ... ￥17,500
- Power Key 2.1.3 ... ￥8,500
- Power Key Pro Model 200 ... ￥13,000
- Apple キーボードII JIS (ソフト付, JIS配列) ... ￥8,600
- Apple 拡張 キーボード(J) or (E) ... ￥17,400
- MacGallery 96 拡張 キーボード (J) or (E) ... ￥8,400
- Pioneer Keyboard MPC-KB1 ... ￥7,000
- 新 Pioneer Keyboard MPC-KB2 ... ￥12,800
- Pioneer LD Player CLD-PC10 ... 限定特価 ￥29,800
- Wacom Art Pad II ... ￥14,500
- Wacom ArtPack V2 (ArtPad+Fractal Design Art School Dabbler) ... ￥19,000

## MacGallery 延長保証システム

① パソコン本体のロジックボード: メーカー保証を含めて無償にて2年間。又は購入時に本体価格(税抜)の2%お支払いにて、メーカー保証含めて5年間。但しロジックボードに付着、もしくはソケットを介して取り付けられているメモリ、VRAM等はロジックボードにふくまれません。

② ロジックボード以外の部品: メーカー保証を含めて2年間。尚、ロジックボード以外の部品には本体と一体となった、あるいは内蔵されたモニタ、表示パネル、FDD、HDD、CD、モデム等その他の部品も含みます。

③ 周辺機器: メモリ、モニタ、プリンタ、スキャナ、モデム、MIDI機器その他の周辺機器は、メーカー保証又は代理店保証。又は購入時に購入価格(税抜)の2%お支払いにて、メーカー保証又は代理店保証を含めて3年間。

④ 当社輸入商品 、MacGallery, EverGreen オリジナル商品及び中古商品はそれぞれ個別の保証。

⑤ 消耗品・スイッチ類はメーカー保証。

⑥ その他:アダプタ、コネクタ、ネットワーク機器、その他上記1～4に含まれていない物はメーカー保証。

営業時間 10:00～20:00 日・祝休日

# MacGallery

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店　AT&T

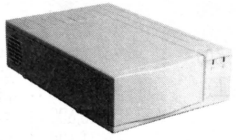
●ご注文・お問い合わせ (月-金10:00～20:00 土10:00～18:30) 0473(97)5656
●プッシュホン24時間価格案内 (最新価格をお聞き下さい) 0473(98)5611
●官庁・企業よりの見積書ご依頼はFAXにて 0473(98)0131
●アフターサービス・修理のお問い合わせ (10:00～18:30) 0473(97)5680
●Internet Online Shop (WWW) http://macgallery.com/
●Internet電子メールShop (テキストのみ) macgallery@center.co.jp

## MacGallery Hard Disks/Storage

**Disk Jamboree**
マックギャラリーのオリジナル・フォーマッターソフト「ディスクジャンボリー」は、漢字トーク7.5対応, パーティション可能で, シークタイム測定機能, オプティマイズ最適化機能, バッドセクター代替機能付

ハードディスクケース

スタンダード・ケース



(59x247x166mm) Half Height用

ポケット・ケース

電源内蔵、ターミネーション付、PowerBook用SCSIケーブル別売
(92x162x46mm)

デラックス・メタルケース

(26x26x10cm)
5" Full Height用

### Quantum HDドライブ (2年間保証)

| 容量 | 商品名 | 特徴 | 内蔵 | 外付 |
|---|---|---|---|---|
| 850M | Trailblazer 850 | 14ms, low height, SCSI-2,128K cache | ¥25,600 | ¥35,600 |
| 1080M | Fireball 1080 | 12ms, low height, SCSI-2,128K cache | ¥32,400 | ¥42,400 |
| 1280M | Fireball 1280 | 11ms, low height, SCSI-2,128K cache | ¥35,400 | ¥45,400 |
| 2200M | Capella 2210 | 9.5ms, low height, Fast SCSI-2,512K cache | ¥69,700 | ¥79,700 |
| 4000M | GranPrix 4301S | 10ms,half height, Fast SCSI-2,512K cache | ¥123,700 | ¥133,700 |
| 4000M | Atlas 4300S | 8ms,half height, Fast SCSI-2,1024K cache | ¥144,800 | ¥154,800 |
| 341M | Daytona 341S | 17ms,PB用2.5", SCSI-2 (1年保証) | ¥32,400 | ¥42,400 |
| 514M | Daytona 514S | 17ms, PB用2.5", SCSI-2 (1年保証) | ¥40,300 | ¥50,300 |

### Seagate HDドライブ (2年間保証)

| 容量 | 商品名 | 特徴 | 内蔵 | 外付 |
|---|---|---|---|---|
| 1000M | ST31230N | 10ms, 1" height, Fast SCSI-2 | ¥69,500 | ¥79,500 |
| 2000M | ST32430N | 10ms, low height, Fast SCSI-2 | ¥94,400 | ¥104,400 |
| 2000M | ST42400N | 11ms, full height,SCSI-2 | ¥189,300 | ¥209,300 |
| 2900M | ST43400N | 11ms, full height, Fast SCSI-2 | ¥212,900 | ¥232,900 |
| 4000M | ST15150N | 8.5ms, half height, Fast SCSI-2 | ¥154,900 | ¥164,900 |
| 8600M | ST410800N | 10ms, full height, Fast SCSI-2, 1024K buffer | ¥265,100 | ¥285,100 |

### HEWLETT PACKARD HDドライブ (2年間保証)

| 容量 | 商品名 | 特徴 | 内蔵 | 外付 |
|---|---|---|---|---|
| 2000M | C3725 | 10ms, low height, SCSI-2, 512K cache | ¥96,800 | ¥106,800 |

## Backup Software

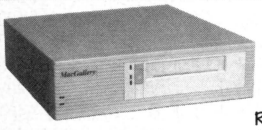
**DiskFit Direct(J)**
個人ユースに最適なバックアップソフト。全部のリムバブルディスクで使用可能。

Dantz DiskFit Direct 1.1 ¥5,400

**DiskFit Pro (J)**
迅速で効果的なバックアップソフト。時間設定、ネットワーク上のバックアップも可能。

Dantz DiskFit PRo 1.1 ¥9,800

## MacGallery Tape Backup



Retrospect 2.1J、
SCSIケーブル、ターミネータ,カセット付

**EXABYTE® ドライブ (1年間保証)**

Exabyte 8205XL 2.2G H/H ¥169,800
Exabyte 8505XL 5-8G H/H ¥269,000
Exabyte Auto Library EXB-10e ¥648,300

Retrospect 2.1J、
SCSIケーブル、ターミネータ,カセット付

**HEWLETT PACKARD ドライブ (1年間保証)**

Hewlett Packard DAT C1534A 2GB ¥112,800
Hewlett Packard DAT 1533A 4~8GB ¥142,600
Hewlett Packard Auto DAT Loader 24~48GB ¥279,800

Retrospect 2.1J、
SCSIケーブル、ターミネータ,カセット付

**SONY ドライブ (1年間保証)**

SDT 2000E 2.0GB ¥106,500
SDT 5000 4-8GB ¥124,300

## Removable HD Drives

SyQuest TECHNOLOGY

*EZ 135 Drive* 135MB

MacGallery Removeable Drives-SCSIケーブル, ターミネータ, ソフト, カートリッジ1コ付(1年間保証)

270M 3.5" ドライブ 150MB cartridge read/write可 ¥54,200
270M 3.5" カートリッジ ¥7,600
105M 3.5"カートリッジ ¥6,800
200M 5.25" ドライブ 44/88/200 cartridge R/W可 ¥49,600
200M 5.25"カートリッジ ¥8,500
135MB EZ カートリッジ ¥2,200

EPSON *EZ-110A* *Zip Drive* 100MB

iomega Zip Drive 100MB removeable drive ¥24,700
iomega Jazz Drive 1GB removeable drive ¥79,700

## PD-Disk/CD

Caravelle *PD-650*

三菱化学メディア MK-650PD + MKIF/MCB ¥64,500
Panasonic LF-1000JA ¥81,600

## MO Drives

**MacGallery 230 MO Drive**
Olympus 高速ドライブ使用
256KBバッファメモリー
アクティブターミネーター内蔵

MacGallery MG-230MO 3.5"230M 28ms,128K cache ¥57,400
MacGallery MG-1300MO 5"1300M 29ms ¥169,600
MIC Plover 230 MOe MK-II 3.5" 230MB ¥79,600
MIC Plover 230 MOi MK-II 内蔵 3.5" 230MB ¥79,500
三菱化成 MK-230F5 I/F付 3.5" 230MB ¥52,500
三菱化成 MK-230E + MKIF I/F付 3.5" 230MB ¥88,600
Pinnacle Micro Tahoe 230 3.5" 230MB ¥59,000
Panasonic LF3200JA 230M ¥77,600
Olympus 230MO Turbo II 3.5" 230MB I/F付 ¥74,000
Olympus 230MO Turbo II Plus 3.5" 230MB I/F付 ¥77,600
ヤノ電器 S640MO-FX 3.5" ¥107,800
ヤノ電器 J640MO-FX 3.5" ¥107,800

## CD-ROM Player/Writer

**MacGallery 4倍速CD-ROM Player**
Sanyoドライブ使用、PhotoCD対応、キャディ不要、SCSIケーブル付

MacGallery CD-400 4倍速 ¥24,800
Logitec LCD-601 6倍速 ¥31,400
Panasonic LK-RC504MZ1 4倍速 ¥23,300
Plextor PX-65CS/MO 6倍速 ¥46,400
Pioneer DRM-624X 4.4倍速、6連装 ¥54,000
Taxan ICD-460M 4倍速 ¥22,600
Taxan ICD-400PM 4倍速 ¥32,600
Caravelle CDR-2X CD Writer ¥111,500
Logitec LCW-740 CD Writer ¥152,400
Pinnacle Micro RCD-5040 CD Writer ¥120,000
Pioneer DW-S114X-J CD Writer ¥263,000
Yamaha CDE-102 CD Writer ¥138,700

営業時間 10:00～20:00 日・祝休日

# MacGallery

振込口座 東京三菱銀行 行徳支店
(普)1080003 マックギャラリー 市川市福栄1-9-9

## マックギャラリー通信販売システム

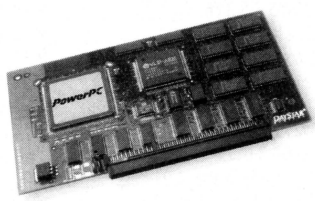
- 電話・FAXにて現在の価格、送料(原則として1ヶ口￥1,000)、納期をご確認の上、お申込み下さい。
- お支払は銀行先振込の他、所定の手数料ご負担の上、ローン、リース、クレジットカード、代金着払いも可能です。ご注文後のキャンセルには手数料がかかります。
  商品発送済みの場合は、キャンセルは不可能です。
- 商品はお振込確認後、またはローン等の契約成立後あるいは代金着払いにて発送致します。
- 発送の確認については、お客様の方からお問合せ下さい。(0473-97-5658)
- 発送予定日を過ぎても発送出来ない場合はお申し出によりお振込金額をご返金させて頂きますが、それ以上の責任は負えませんので予めご了承下さい。

## DAYSTAR DIGITAL Accelerators and Upgrades (3年間保証)

### PowerPro 601 100MHz PowerPC 601 UpGrade

*Centris650, Quadra 610, 650, 700, 800, 900, 950用*

- PowerPC CPUでも040 CPUでも切替で起動できます
- マザーボード上のメモリーで動作
- 1M Cache付

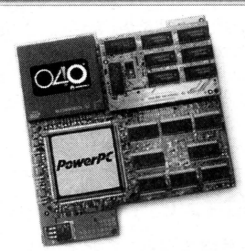


100MHz Power Pro 601 1MB FastCache 付 ..... ￥142,200

### PowerCard 601 100 MHzPowerPC 601 UpGrade

*Performa 630, LC 575,LC630用*

- マザーボード上のメモリーで動作
- 256K Cache付
- System 7.5(E) 付

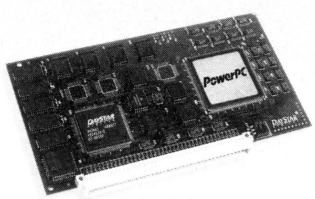


PowerCard 601 100 MHz PowerPC card ..... (納期はお問合せ下さい) ￥108,400

### Turbo 601 66~100MHz PowerPC 601 UpGrade

*Mac IIci, IIsi, IIvi, IIvx 用*

- PowerPC CPUでも030 CPUでも切替で起動できます
- マザーボード上のメモリーで動作
- 256K Cache付



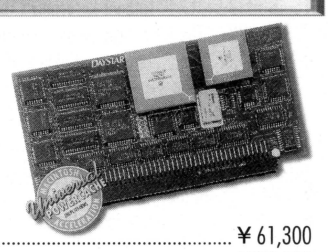
Turbo 601 66MHz PowerPC card (System 7.5別売) ..... ￥78,600
Turbo 601 100MHz PowerPC card (System 7.5別売) ..... ￥142,200

### Also From DayStar...

#### Turbo 040

*40/80MHz 040アクセラレータ*

- 68030 Mac を大きくスピードアップ!
- 256K Cache 付



Turbo 040i 33/66MHz 128K FastCache付 ..... ￥61,300
Turbo 040 40/80MHz 128K FastCache付 ..... ￥77,300
ROM Upgrade kit ver4.1.1 Turbo040/Value040用 ..... ￥15,600

#### Power Cache - *50MHz 030アクセラレータ*

PowerCache 50MHzコプロ無し ..... ￥36,300
PowerCache用アダプタ (IIci, IIvi, IIvx は不要) ..... ￥13,600

## Video Cards

### ATI Technologies

XClaim GA 2M ..... ￥39,800
XClaim GA 4M ..... ￥54,800

### INTERWARE

Grand Vimage 17iL (LC, Color Classic用) 21"までフルカラー ..... ￥46,800
Grand Vimage 21iL (LC, Color Classic用) 21"までフルカラー ..... ￥88,800
Grand Vimage 17AV (NuBus) ..... ￥59,800
Grand Vimage 20AV (NuBus) ..... ￥76,800
Pic Pom MPEG PCI ..... ￥55,000
Pic Pom TV Tuner (Pic Pom LC/NuBus に接続) ..... ￥14,800
Pic Pom Video CD Player 630 (Video CD が再生する為) ..... ￥20,400
Pic Pom Video CD Player NB (NuBus ) (Video CD が再生する為) ..... ￥20,400
Pic Pom Power Video 630 LC630 PDSスロット用 ..... ￥40,800
Pic Pom Power Video AV ..... ￥46,800
Pic Pom Power Video 630/588 ..... ￥63,600

### radius

Thunder 30/1152 ..... ￥102,000
Thunder 30/1600 ..... ￥136,500

## SALE Desk Top Music

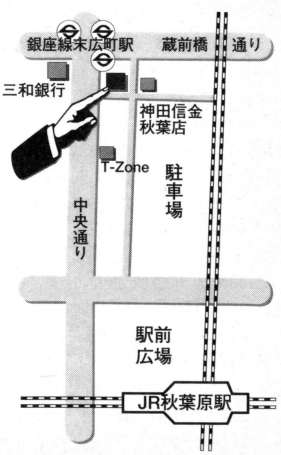
| | | |
|---|---|---|
| YAMAHA CBX-D5 | (限定1台) | ￥148,000 |
| YAMAHA RM-50 | (限定1台) | ￥49,800 |
| YAMAHA PA-3 | (限定2台) | ￥1,600 |
| YAMAHA EMP-100 | (限定1台) | ￥29,800 |
| YAMAHA GC-2020B2 | (限定1台) | ￥19,800 |
| YAMAHA VL-1 | (限定1台) | ￥248,000 |
| YAMAHA MU-80 | (限定4台) | ￥49,800 |
| KAWAI MX-8SR | (限定1台) | ￥19,800 |
| ROLAND ミュージ郎55ST | (限定1台) | ￥39,800 |
| ROLAND PC-180 | (限定1台) | ￥19,800 |
| ROLAND SC-88VL | (限定1台) | ￥49,800 |
| ALESIS Moniter One | (限定1台) | ￥19,800 |
| ALESIS 3630 | (限定1台) | ￥19,800 |
| Casio GZ-500 | (限定2台) | ￥35,800 |
| BEHRINGER MDX-1000 | (限定1台) | ￥24,800 |
| EMU VINTAGE KEYS+ | (限定1台) | ￥75,000 |
| 日本エニアック BH-1000 | (限定1台) | ￥29,800 |
| PEAVEY SPECTRUM BASS | (限定1台) | ￥29,800 |
| MARION SYSTEMS MSR-2 | (限定1台) | ￥119,800 |
| QUAS MIDI QUASAR | (限定1台) | ￥128,000 |
| SOUND TRACKS TOPAZ32-8 | (限定1台) | ￥248,000 |
| WILL SYSTEMS MAB-303 | (限定1台) | ￥24,800 |

## MacGalleryの秋葉原店

代表 03-3253-1281
発送問合せ 03-3253-6607
アフターサービス03-3253-1283
価格の問合せは24時間電話/
FAX情報にてどうぞ

平日 12:00~19:30
土・日・祝 11:00~19:30
水曜定休 (祝日除く)

東京都千代田区外神田 4－6－7
カンダエイトビル 2F



# MacGallery

●ご注文・お問い合わせ (月-金10:00～20:00 土10:00～18:30) 0473(97)5656
●プッシュホン24時間価格案内 (最新価格をお聞き下さい) 0473(98)5611
●FAX価格情報 (最新価格をFAXにてどうぞ) 0473(98)5622

# Software

●(E)英語版 (M)日本語マニュアル付、その他は日本語版
●送料1個￥500

## ゲーム・エンターテイメント・ホーム

| | |
|---|---|
| AI将棋 | ￥5,500 |
| Aqua Zone 1.5 デラックス | ￥11,400 |
| F/A-18 Hornet 2.0 (E)(M) | ￥9,000 |
| Gadget リニューアル版 | ￥4,100 |
| Hyper 家計簿 II | ￥9,000 |
| KidPix Studio J キャンペーン | ￥8,700 |
| MacPon II | ￥7,100 |
| Microsoft Flight Simulator 4.0 (E)(M) | ￥7,800 |
| Myst (J) | ￥8,400 |
| Prince of Persia II (J) CD | ￥7,400 |
| SIM City 2000 Deluxe | ￥6,600 |
| SIM Town | ￥6,300 |
| Star Wars Rebel Assault II (E)(M) | ￥6,200 |
| Tower1.2 ワールドワイド | ￥6,400 |
| Train Simulator 東海道本線 | ￥4,600 |
| アメリカ横断ウルトラクイズ | ￥5,100 |
| 一軒落着 3.0 | ￥13,200 |
| うきうき釣天国2(波止の五目釣り) | ￥3,600 |
| うさぎとかめ Living Books | ￥6,900 |
| ウルトラマンとえいごであそぼう | ￥4,300 |
| おばあちゃんとぼくと | ￥7,800 |
| オラクルの宝石 | ￥6,400 |
| 銀河の魚(たむら しげる) | ￥6,400 |
| クリスタルカリバーン | ￥7,900 |
| タテドキ 間取り作成ツール | ￥6,300 |
| 大戦略 | ￥5,800 |
| テーマパーク Theme Park | ￥8,100 |
| テトリス2+ボンブリス | ￥4,800 |
| 信長の野望 天翔記 | ￥9,800 |
| マックランドセル 1,2,3年生 | 各￥6,000 |

## ビジネス・業務

| | |
|---|---|
| 4D First 1.2 お試しキャンペーン | ￥19,000 |
| 4D Server1.2 2-WKS + 4D BackUp | ￥175,000 |
| 4th DIMENSION 3.2 | ￥135,000 |
| ACTA 7 2.0 + ACTA Word1.0 | ￥9,700 |
| Apple Hyper Card 2.3 | ￥18,500 |
| ATOK8 ver.1.1/R.1 | ￥6,000 |
| Delta Graph Pro 3.5 | ￥18,600 |
| EG Bridge 7.2 | ￥6,100 |
| EG Word 6.7 CD | ￥26,400 |
| FileMaker Pro 2.1 | ￥34,600 |
| FileMaker Pro Serverキャンペーン | ￥92,300 |
| Inspiration 4.1 | ￥23,400 |
| Kudo Image Browser 1.2 | ￥26,600 |
| Lotus 1-2-3 R1.1 | ￥37,900 |
| Mac VJE Delta 1.0A | ￥6,000 |
| MacWord 4.0 + Net Scape Navigater | ￥23,100 |
| MacWrite II1.5v2 ....キャンペーン特価 | ￥14,600 |
| Mac 財務管理システム3.2.5 | ￥129,500 |
| Mariner-J 3.1 | ￥10,500 |
| Microsoft EXCEL 5.0 | ￥35,200 |
| Microsoft OFFICE 4.2(J)CD/FD | ￥49,000 |
| Nisus Writer Super CD 4.1 | ￥22,900 |
| 一太郎 Ver5/R.1 春のキャンペーン | ￥11,000 |
| クラリスインパクト1.0J | ￥21,200 |
| クラリスドロー ver.1.0 | ￥54,300 |
| クラリスパワーパック | ￥38,600 |
| クラリスワークスプレミアム | ￥22,900 |
| システムソフトエディタ 2.1 | ￥18,600 |
| スーベニア | ￥8,500 |
| 名刺王 | ￥59,800 |

## パブリッシング・音楽

| | |
|---|---|
| Adobe Dimensions 2.0J | ￥22,800 |
| Adobe Illustrator 5.5J | ￥68,700 |
| Adobe PageMaker 6.0 | ￥84,300 |
| Adobe Photoshop 3.05 | ￥86,900 |
| Adobe Premiere 4.2(J) | ￥69,400 |
| Adobe TypeManager 3.8 | ￥22,800 |
| Aldus Persuasion 3.0 | ￥33,200 |
| Alias Sketch 2.0 + Color It 3.0 | ￥66,000 |
| Avid VideoShop 3.0 | ￥39,100 |
| Band in a Box 6.0 | ￥8,700 |
| CANVAS 3.5.3 CD | ￥39,700 |
| Color It 3.0 リリース2 | ￥14,500 |
| ConcertWare 1.5 (J) | ￥15,800 |
| Expanded Book Tool Kit II | ￥29,700 |
| Kai's Power Tools 2.1 ('96モデル) | ￥9,800 |
| Live Picture 2.1 | ￥74,400 |
| Mac郎 3.0 | ￥5,300 |
| Macromedia Director 4.04 | ￥101,800 |
| Macromedia Freehand 5.0キャンペーン | ￥49,400 |
| Macromedia XRES 1.5 キャンペーン | ￥18,500 |
| MiniCAD + 5.0 | ￥139,500 |
| Painter 3.1 | ￥45,100 |
| Performer 5.0.4 (E)(M) | ￥41,100 |
| Poser1.0 キャンペーン特価 | ￥17,500 |
| QuarkXPress 3.3 (P Mac vers.) | ￥119,800 |
| Ray Dream Designer 4.0 キャンペーン | ￥30,900 |
| Shade III 1.2 | ￥163,000 |
| Strata Vision 3D 4.0J ..キャンペーン特価 | ￥24,700 |
| 箱入楽団 (Studio in a Box) | ￥62,800 |
| 未来文字工房(中低解像度) | ￥31,700 |

## ユーティリティ・その他

| | |
|---|---|
| After Dark3.0D (E)(M) | ￥4,500 |
| AMBASSADOR日英/英日 | ￥5,800 |
| Apple Remote Access Personal Server | ￥18,500 |
| 漢字Talk 7.5.1 Personal Up Grade Kit | ￥14,600 |
| CE QuickMail 3.0J User | ￥21,200 |
| Code Warrior Gold CW8 | ￥55,900 |
| E.Typist2.0バイリンガル for Mac | ￥19,100 |
| EG Talk 2.1 特価版 | ￥9,700 |
| FAX stf ver.3.14 | ￥4,800 |
| Green ver.1.0 | ￥21,700 |
| Hard Disk Tool Kit 1.7.6 (J) | ￥9,000 |
| Mac Reader Pro Ver.3 | ￥122,800 |
| Mac 広辞苑第四版 | ￥23,400 |
| Netscape Navigator 1.1 | ￥4,400 |
| Net Surfer ej | ￥18,300 |
| Nifty Serve メンバーズパックver.8 | ￥3,000 |
| Norton Utilities for Macintosh 3.1 | ￥11000 |
| Now Utilities 5.0 | ￥16,700 |
| RAM Doubler 1.5 | ￥8,000 |
| SAM 4.0 | ￥8,000 |
| Soft Windows 3.0J | ￥33,000 |
| Speed Doubler | ￥7,800 |
| Symantech C++ 8.0J | ￥34,600 |
| The Disney - The Screen Saver (E)(M) | ￥6,000 |
| 駅すぱあと 全国版'96 | ￥19,700 |
| コリャ英和！1.1 | ￥6,400 |
| シリオール5ユーザ | ￥12,900 |
| テレコムマネージャー1.5 | ￥5,400 |
| まるかじりバイリンガル | ￥18,200 |
| ラムチャージャー2.1J | ￥8,100 |

# BookGallery

振込口座 東京三菱銀行 行徳支店
(普)1150519 ブックギャラリー 市川市福栄1-9-9

●ご注文・お問い合わせ (月-金10:00～20:00 土10:00～18:30) 0473(99)9090
●FAX価格情報 (最新価格をFAXにてどうぞ) 0473(98)5622
●官庁・企業よりの見積書ご依頼はFAXにて 0473(98)0131

# Computer関連英語輸入図書

●販売価格は米国ドル価格を円換算し20%の手数料をプラス。
●送料は＄50以上ご注文の場合、無料。

| ISBN No. | Title | Price |
|---|---|---|
| 1-56884-678-9 | 3-D Visual Dictionary of Computing | $50.00 |
| 0-201-88420-8 | Animation & 3D modeling on the Macintosh | $34.95 |
| 0-471-11709-9 | Applied Cryptography: Protocols,Algorithms & Source Code In C | $49.95 |
| 1-57169-004-2 | Black Art of 3D Game Programming: Writing your Own High-Speed 3D | $49.95 |
| 0-13-371121-8 | Building a Data Warehouse for Decision Support | $49.00 |
| 1850328013 | C++ For Professional Programmers | $42.95 |
| 1-878739-74-3 | C++ Premier Plus: Teach Yourself Object-Oriented Programming | $32.95 |
| 0-201-84760-4 | Civilizing Cyberspace: Policy, Power & the Information Superhighway | $32.25 |
| 0-387-14227-4 | Complete Linux Kit With CD-ROM-Boxed | $59.95 |
| 1-55860-329-8 | Computer Architecture: A Quantitative Approach | $74.95 |
| 0-07-005427-4 | CORBA: A Guide to Common Object Broker Architecture | $45.00 |
| 0-201-88398-8 | Designing Multimedia | $34.95 |
| 1562055321 | Designing Web Graphics With CD-ROM | $50.00 |
| 1-56592-058-9 | Encyclopedia of Graphics File Format | $59.95 |
| 1-56592-127-5 | Essentianl System Administration: Help for Unix System Administrators | $32.92 |
| 0-201-84520-2 | Frontiers Electronic Commerce | $40.95 |
| 1-886801-01-0 | Fuzzy Logic Application in Business & Industory | $44.95 |
| 0-201-48837-X | Hooked On Java | $29.95 |
| 1-56205-415-5 | Inside 3D Studio, New Version, Platinum Edition | $55.00 |
| 0-201-48406-4 | Learn C on the Macintosh | $34.95 |
| 1-55828-426-5 | LINUX: Configuration & Installation | $39.95 |
| 0-471-12705-1 | Networking Windows NT 3.51 | $32.95 |
| 0-8053-5340-2 | Object-Oriented Design with Application | $52.75 |
| 0-201-47954-0 | OpenDoc Programmer's Guide for the OS | $39.95 |

| ISBN No. | Title | Price |
|---|---|---|
| 0-672-30681-6 | Oracle DBA Survival Guide | $49.99 |
| 0-07-882097-9 | Oracle: The Complete Reference | $34.95 |
| 0-13-443706-3 | Practical UNIX Programming: A Guide to Concurrency, Communication & Multithreading | $45.25 |
| 1575210622 | Presenting Digital Cash | $25.00 |
| 1850321973 | SMGL: A Users Guide To Structured Information | $39.95 |
| 0-7897-0401-3 | Special Edition Using Visual C++: Special Edition | $49.99 |
| 0-934605-75-0 | Sunsoft Solaris 2.X for Managers & Administrators | $34.95 |
| 0-13-357477-6 | Sybase Database Administrators's Handbook | $49.00 |
| 0-201-63354-X | TCP IP Illustrated Vol.2: The Implementation | $52.75 |
| 0-13-460858-5 | TCP IP Tutorial & Technical Overview | $48.00 |
| 0-201-54322-2 | The Art & Science of C: An Introduction to Computer Science | $25.00 |
| 0-07-912273-6 | The Webmaster's Guide to HTML: For Advanced Web Developers | $39.95 |
| 0-13-151051-7 | Unix System Administration Handbook | $52.00 |
| 1-56205-498-8 | VRML Browsing & Building Cyberspace: Browsing & Building Cyberspace | $40.00 |
| 0-672-30745-6 | Web Developer's Guide | $49.99 |
| 1-56830-171-5 | World Wide Web Design Guide | $40.00 |

★ 現在、Computer 関係の洋書（ベストセラー250点）をお取扱いしています。
★ 価格は、米国内販売価格をご注文日のレートで円換算し、それに手数料20%を加えた価格です。
★ 送料は、50ドル以上のご注文については無料、それ以下は500円です。
★ 納期の目安は、当社に在庫が有る場合は、5日程度、米国取次店に在庫が有る場合は、2週間、無い場合は、1ヶ月程度となります。
★ 企業、官庁、公的団体よりのご注文のお支払い方法は、別途ご相談下さい。一般、個人の方は、当社口座へのお振込確認後あるいは、代金引換又は、クレジットカードによる承認の後、発送させて頂きます。

マニュアルには書かれていない!?
マックの謎を徹底解剖

日経MAC Book
「マックの謎」
――システムエラーはなぜ起きる

'95年10月2日発行
絶賛発売中!

定価2,200円
(税込、送料弊社負担)
●B5判、約272頁

日経MAC Book第2弾
マック企画大全
ホワイトカラーの仕事革命
中野 明 著

企画に必要な情報収集→整理→展開→プレゼンテーションまで、各ステップにわたるマックの使いこなし方を「クラリスインパクト」を中心に、プロの要求に応える専用ソフトを織りまぜ、詳しく解説。短時間で説得力に富んだ企画の立案をサポートします。

これさえ読めれば企画作りからプレゼンまでOK。
企画型思考のビジネスマンをマックが強力にサポート!

―主な内容―
企画とアプリケーション・ソフト選び／アウトラインを作る／マックでデータを集める／アイディア発送の秘訣／図や表で表現する／プレゼンテーション作成の方法

'96年3月21日発行
発売開始!

定価2,400円(税込、送料弊社負担)
●B5変型判、約320頁

発行 日経BP社 ※お支払いは送本時同封の郵便振替用紙で

お申し込みは裏のハガキでいますぐ!


キリトリ線


...るハード・ディスクのトラブル。
...だ」を前提に、壊れる原因、
...の緊急対処法、
...、効果的なバックアップ術まで、
...のノウハウを伝授する。

...ユから
...ン・レスキュー
...還する!

...してしまう」「タイプ○○のエラーが
「アイコンが真っ白になってしまった」
...のコピーに時間がかかり過ぎる」など、日常的に
...ざまな不調の原因と解決方法を総解説。

...ソフトと導入ガイド
...VDへの前途
...バブル・メディア最新動向
...ター選択法

...し込みは隣のハガキかお電話でいますぐ!

次号6月号予告
身体に優しいパソコン設置法

創造的ビジネスのためのMacintosh活用誌
日経MAC NIKKEI MAC
5月号の主な内容
(4月15日発行)

書店ではお求めになれない個人の年間予約・ご自宅直送制。3年購読なら料金が30%お得です。
購読料金(送料弊社負担) 1年(12冊)12,800円(税込) 3年(36冊)27,000円(税込)
●月刊(毎月15日発行)●A4変型判、約240頁(頁数は号によって変動する場合があります) ■お支払い(一括前払い)は送本開始後、別便にてご案内いたします。

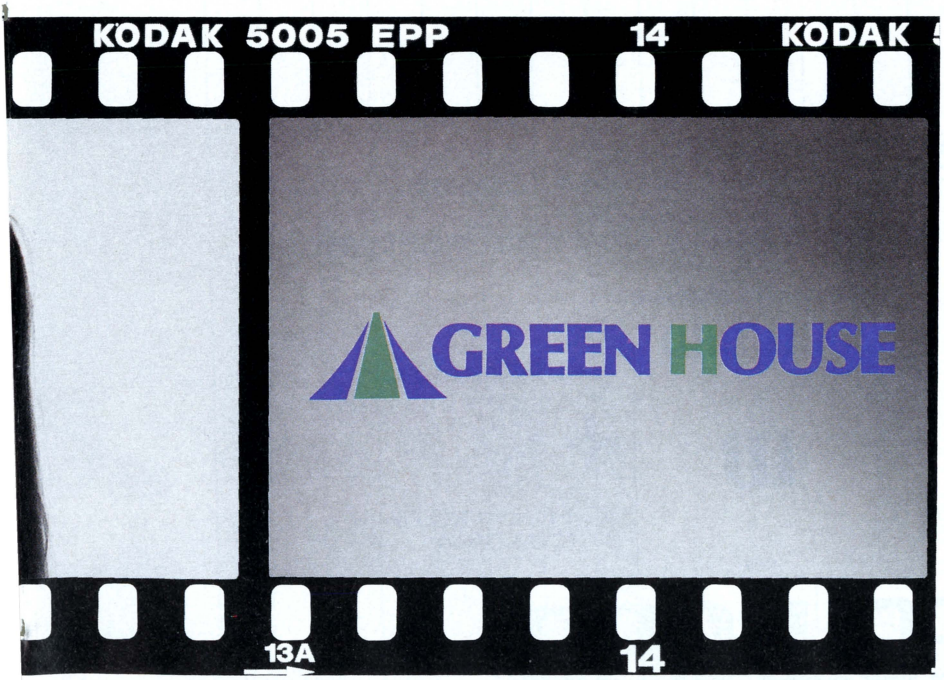
<休日を含む24時間申込受付専用>
☎(03)5696-6000
日経BP社 〒102 東京都千代田区平河町2-7-6

〈資料請求番号135〉

頭の回転は速くても中身は薄っぺらの男なんて、
CPUは新しいのにメモリが足りないパソコンみたい。

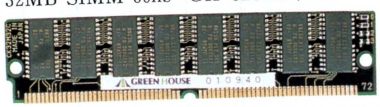
私が選ぶのは、GREEN HOUSEのメモリ。

「パソコンのメモリは、標準搭載のものだけでは足りない」
ということは、ご存じですね。最新のOSやアプリケーションは、
高機能化と同時に大きなメモリ容量を要求するようになってきています。
もし充分なメモリ容量を持っていないと「処理スピードの低下」という事態を招き、
せっかくの高速CPUの能力が活かせません。
パソコンを使うプロたちの間では
「新しいパソコンを買うよりメモリ増設のほうが効果がある場合が多い」と
言われているほど。パソコン環境の快適化の早道は、
グリーンハウスのハイクオリティ・メモリです。



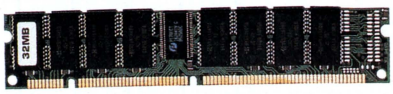

**拡張メモリ 72pin SIMM**

| | | |
|---|---|---|
| 4MB | SIMM 70ns | GH-321020 |
| 4MB | SIMM 60ns | GH-321020/60 |
| 8MB | SIMM 70ns | GH-322040 |
| 8MB | SIMM 60ns | GH-322040/60 |
| 16MB | SIMM 70ns | GH-324MA |
| 16MB | SIMM 60ns | GH-324MA/60 |
| 32MB | SIMM 70ns | GH-328MA |
| 32MB | SIMM 60ns | GH-328MA/60 |




**拡張メモリ 168pin DIMM**

| | | |
|---|---|---|
| 8MB | DIMM | GH-642MA |
| 16MB | DIMM | GH-644MA |
| 32MB | DIMM | GH-648MA |
| 64MB | DIMM | GH-6416MA |
| 128MB | DIMM | GH-6432MA |




**Power Book 190シリーズ/5300シリーズ**

| | | |
|---|---|---|
| 8MB | Memory | GH-PB530008 |
| 12MB | Memory | GH-PB530012 |
| 16MB | Memory | GH-PB530016 |
| 24MB | Memory | GH-PB530024 |
| 32MB | Memory | GH-PB530032 |
| 40MB | Memory | GH-PB530040 5300専用 |
| 48MB | Memory | GH-PB530048 5300専用 |

**PowerBook Duo 2300シリーズ** 新発売

◎ NON-EXPANDABLE MEMORY BOARD

| | | |
|---|---|---|
| 16MB | Memory | GH-PB230016 |
| 24MB | Memory | GH-PB230024 |
| 32MB | Memory | GH-PB230032 |

◎ EXPANDABLE MEMORY MODULE

| | | |
|---|---|---|
| 16MB | Memory | GH-PB230016B |
| 20MB | Memory | GH-PB230020B |
| 24MB | Memory | GH-PB230024B |

◎ Daughter CARD

| | | |
|---|---|---|
| 8MB | Memory | GH-PB230008D |
| 16MB | Memory | GH-PB230016D |
| 32MB | Memory | GH-PB230032D |

また、その他のMacintosh用SIMMやVRAM、
Co proなども豊富に取り揃えております。

●記載の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※PC-98シリーズ、DOS/V、UNIX等の
対応SIMMモジュールも取り扱っております。
詳しくは、弊社までお問い合わせください。

株式会社 グリーンハウス
本社 〒150 東京都渋谷区恵比寿4-9-9 恵比寿Kビル9F TEL.03-5421-2255(代表)
岡崎ショップ 〒444 愛知県岡崎市本町通1-12 タンアベニュービル4F TEL.0564-28-0711(代表)
岡崎ショップではMacintosh関連製品を豊富に取り揃えております。
※標準価格については取り扱い販売店にお問い合わせください。

技術者・販売代理店募集

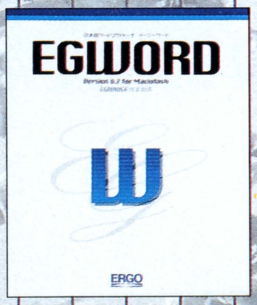
MACWORLD Expo'96
来場者プレゼント
当選番号発表!!

詳しくは本誌81P
の広告をご覧下さい。

〈資料請求番号137〉

# 次は日本語の質を問う。

日本語ワープロが次に目指すところ。
それは、いかに正確な日本語を美しく見せられるか、という方向。
EGWORDの次のバージョンは、
そのために電子国語辞典、校正支援機能、日本語自動カーニング機能などを新たに搭載します。




一目で操作法がわかる。

オンライン・ビデオマニュアル
(CD-ROM)付

## EGWORD

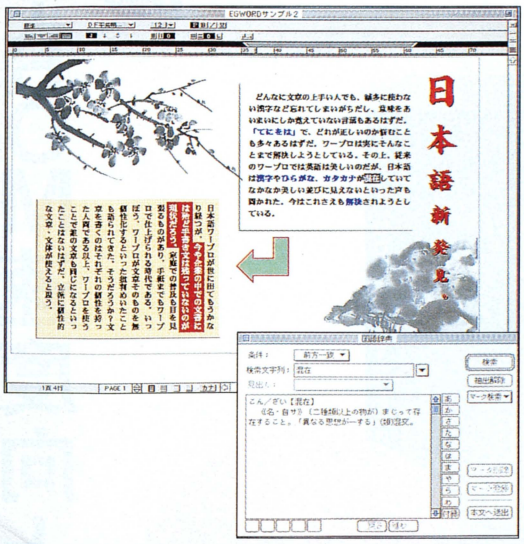
Version 6.7 for Macintosh

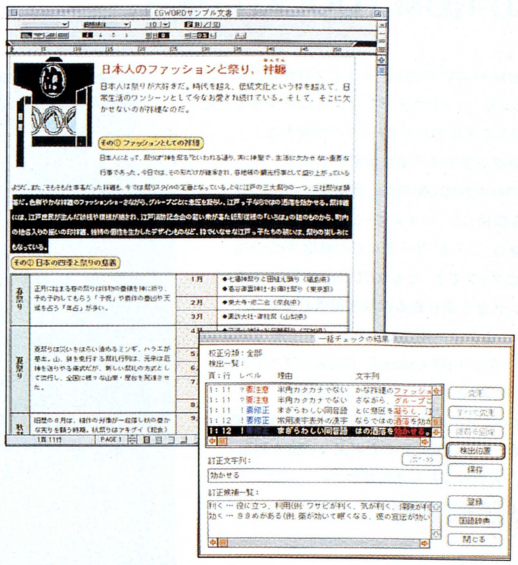
謝恩特価 ¥39,800 (CD-ROM版)

(FD版¥44,800)

ERGO

# 新バージョン誕生。すべては日本人のために、日本語のために。




## EGWORDから即座に呼び出せる電子国語辞典。

金田一春彦氏編による約65,000語収録の国語辞典を内蔵しました。その場でEGWORD上の単語を検索して意味や用法を調べたり、辞書を引くようにオンラインで辞典を参照し必要な箇所をEGWORD上に送り出せるので、正確な日本語を書くのにとても役立ちます。

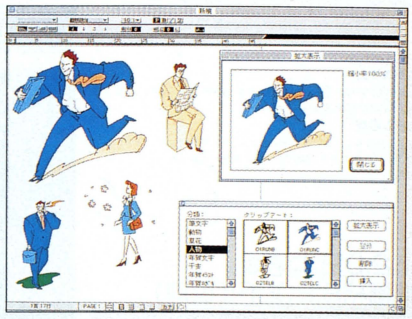
## 様々な角度から文章をチェックする校正支援機能。

誤字脱字、誤用、当て字、文体など、日本語文章の誤りを自動的にチェックし、訂正候補を表示します。全角・半角の統一、読みやすさの評価、英単語のスペルミスや類義語チェックなども行えます。きめ細かな校正支援機能が国語力を格段に高めます。

## 日本語ワープロとして初の日本語自動カーニング機能。

美しく読みやすい文章にするため日本語ワープロに初めて搭載された機能。自動的に日本語の文字間隔を一字ずつ微調整し、括弧や句読点もバランスよく見せます。DTPソフト並の高等な編集が可能になり、ワープロはさらに大きく進化しました。

カーニング前　日本語“ワープロ”が世に出てもうかなり経つが、今や企業の中での文書には
カーニング後　日本語“ワープロ”が世に出てもうかなり経つが、今や企業の中での文書には



## さらに変換精度がアップした「EGBRIDGE Ver.7.2」。

●スーパーAI変換の変換精度がさらに向上●充実のキーカスタマイズ機能を新たに追加●メイン辞書登録語数が180,000語から約190,000語に増加、ユーザ辞書登録でほぼ無制限に拡張可能●最大500文字の高速インライン入力、一括変換を実現●複数辞書（最大16）の接続が可能●CD-ROM辞書検索機能で文章入力中に電子辞書の検索、検索結果の引用が可能

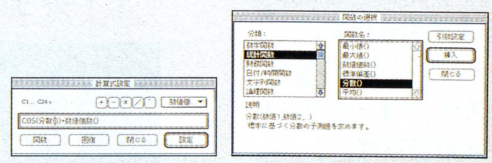
**変換例**　「庭で草を刈った」「庭で犬を飼った」「店で犬を買った」

## 約600カットのクリップアート集を標準添付。（CD-ROM版）

各種の案内状などを楽しく演出するクリップアートを豊富にご用意(FD版は約50カット)。専用パレットからドラッグ＆ドロップで簡単に貼り込めます。EGWORDに貼り込んだ絵やEGWORDで作成した図形をクリップアートに登録することも可能です。

## 文書入力画面に直接ドローイングができるなど、多彩な表現力。

DTPソフトにも匹敵するビジュアルレイアウト編集。縦書きテキストの入力・編集はもちろん、文書画面の自由な位置に直接ドローイングが行える作図機能やテキストの回り込みなど、多彩な表現が可能です。また、Ver.6.7ではグラフィック貼り込みに新しくTIFFフォーマットをサポート、さらにEGWORDの世界が拡がりました。



## 漢字TALK7.5対応他、さらに使いやすさが向上。

●PowerTalkメール、QuickDrawGX印刷、Drag&DropなどKT7.5の機能に対応●Windows版EGWORDとのファイル完全互換、一太郎、MS-WORD等他社ソフトとの互換強化●検索ダイアログの強化など

## ワープロの常識を超える表計算関数の充実及び表操作性の向上。

表計算機能が飛躍的に充実。三角関数、対数などの数学関数、最小・最大、標準偏差などの統計関数、元金、利息計算等の財務関数他71関数をサポート。さらにセル選択やセル間移動などが簡単になり、操作性が大幅に向上しました。

**バージョンアップ受付中**

EGWORDご登録ユーザの方を対象に、本製品へのバージョンアップサービスを実施しています。お申し込み締切（平成8年4月末日）まだ登録がお済みでない方は至急ご登録をお願いします。

FAXについている電話機からお電話してください。FAXで商品情報をお送りしています。

**FAX情報BOX：03-3940-6000**

BOX番号：EGWORD Version 6.7 for Macintosh /554009

※この広告に記載された内容は改良のため予告なく変更することがあります。
また、記載されている社名および商品名は、一般的に各社の商標および登録商標です。

株式会社エルゴソフト　〒150 東京都渋谷区渋谷3-9-9 東京建物渋谷ビル
TEL.03-5467-8871 FAX.03-3797-6940

# CD-ROM速度向上委員会、推薦。

**CD-ROMドライブのパワーを引き出し、**
**劇的な高速化を実現。**
**ハイスペック・ディスクマネージャー第二弾、**
**「CD-ROM TOOLKIT」登場。**

CD-ROMが遅い原因は、ドライブの性能だけではありません。ハードウェアをコントロールするためのソフトであるデバイスドライバの能力も、処理速度を決める大きな要素です。
「CD-ROM TOOLKIT」は、高度なキャッシング技術を採用した、ハイスピード・デバイスドライバ。読み込み、シーク、サーチなどの処理スピードを簡単にアップでき、どんなCD-ROMタイトルもストレスなく楽しめる環境を提供します。
さらに、各タイトルごとにキャッシュを設定できる「CDT cache」、ほとんどすべてのフォーマットをカバーする高度な互換性、音楽CDに必須の「オーディオコントロール」機能など、あらゆる使用状況に応じた豊富な機能を搭載。
誠和システムズからまたひとつ、新たな「定番」の登場です。

「CD-ROM TOOLKIT」発売記念バンドル版（限定1,000本）
**4月発売予定**
標準価格19,800円（税別）

## 「1歩先を行く」CD-ROMマネージャー

**■対応システム**
Macintosh HFS／Kodak Photo CD／CD Plus（拡張CD）／Active Audio／ISO9660／CD+G／High Sierra／ProDos
**■システム要項**
68020以上のプロセッサを搭載したMacintosh／漢字Talk7以降（漢字Talk7.5以上を推奨）／空きメモリ：4MB以上／1〜3MBの連続したハードディスクの空き領域

# CD-ROM TOOLKIT™

Ver.2.0日本語版
標準価格9,800円(税別)
**4月発売予定**

---

ハードディスクの性能を限界まで引き出す、「フォーマッタの（ちち）」。ディスク・マネージメント・ツールの最高峰「HARD DISK TOOLKIT」、誠和システムズから好評発売中。

**■システム要項**
Macintosh Plus以降／システム：漢字Talk6.0.7以降

## 「1歩上を行く」ディスク・フォーマッタ

# HARD DISK TOOLKIT™

**HARDDISK TOOLKIT Personal Edition 1.7.6**
日本語版
好評発売中 標準価格12,800円(税別)

**HARDDISK TOOLKIT 1.8**
英語版
好評発売中 標準価格23,800円(税別)

**HARDDISK TOOLKIT 2.0**
日本語版
今春発売予定
●英語版からのアップグレード予定

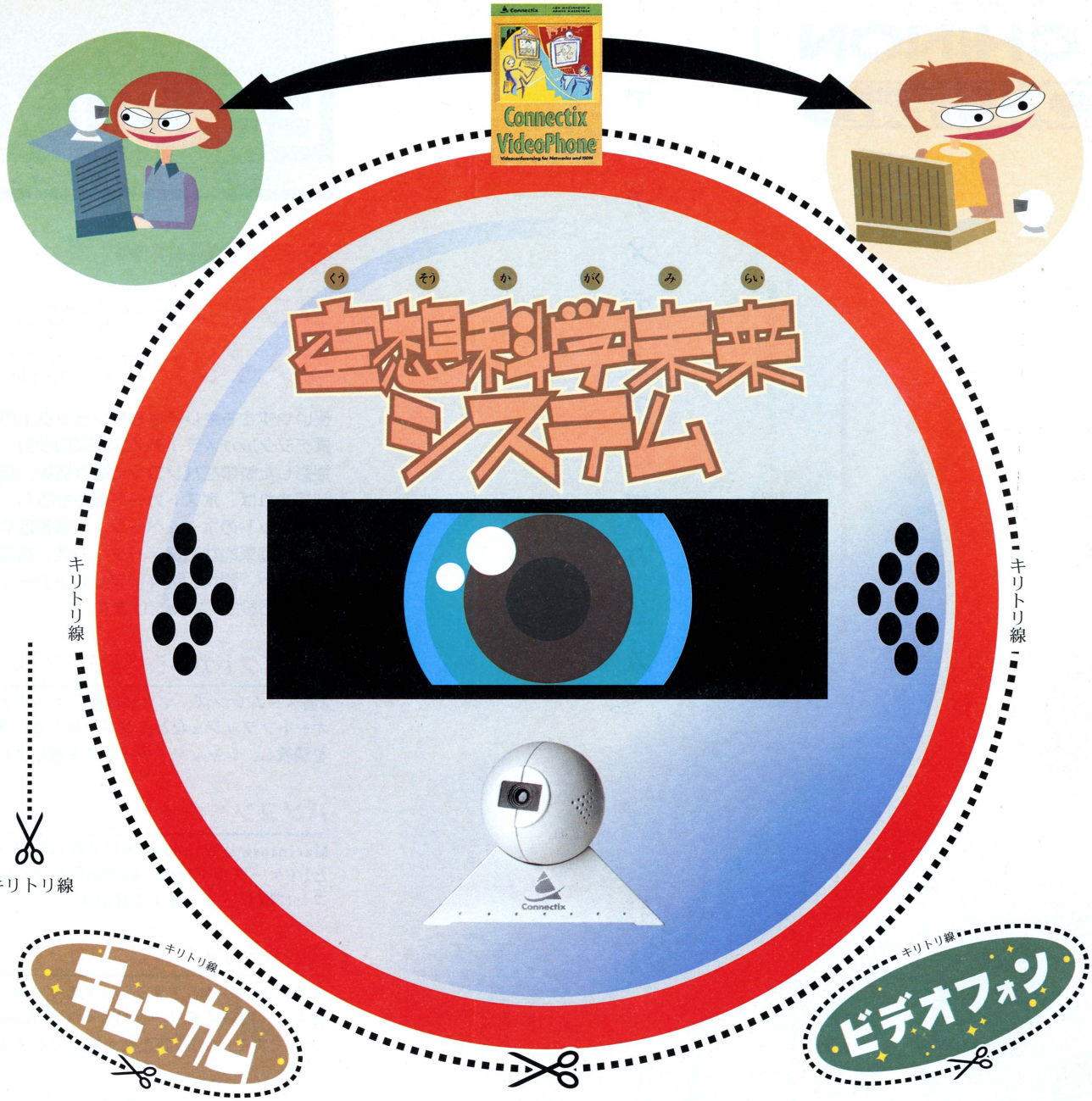

**株式会社誠和システムズ**
〒151東京都渋谷区笹塚1-64-8笹塚サウスビル5F
商品情報:03(5352)7818 PowerFax:03(5352)7849(24hour)
Seiwa-net http://www.iijnet.or.jp/Seiwa/


開発元 FWB incorporated

SEIWA SYSTEMS


※本仕様は改良のため、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。※この広告に記載されている社名・商品名等は、すべて各社の商標または登録商標です。


〈資料請求番号140〉




インターネット対応テレビ会議システム、キューカム&ビデオフォン。

**【インターネット上で、ビジュアルコミュニケーション】**

キューカム&ビデオフォンは、もっとも低コストのテレビ会議システム。セットアップも容易で、特別な知識や設定を必要としません。また、プライバシー機能や会話停止機能を備えているので、インターネット上でも安心して使うことができます。

**【会社のネットワークで、オンラインミーティング】**

ビデオフォンは、NetWare、TCP/IP、EtherTalkなど代表的な各種ネットワークに対応。買ったその日から、すぐに使い始めることができます。さらに、会議内容記録機能、無登録者の侵入を防ぐセキュリティ機能など、オフィスユースに最適なさまざまな機能を装備しています。

**【ISDN経由で、田舎の友人と同窓会の打ち合わせ】**

ビデオフォンは、ISDN回線にも対応。データのやり取りも可能です。また、ホワイトボードを使用し、共同作業もできます。加えて、最大6ユーザーまで同時通信が可能。手間のかかる打ち合わせも、いっぺんに済ませることが可能です。

**VideoPhone** ビデオフォン for Macintosh/for Windows
日本語版4月発売予定 標準価格12,800円（税別・英語版）

**QCAM** キューカム日本語版 for Macintosh
好評発売中 新価格19,800円（税別）／キューカムfor Windows 4月発売予定

**ビデオフォン&キューカムセット 4月発売予定**

簡単マルチメディアカード作成ツール **QuickCards**
for Macintosh
クイックカード英語版 好評発売中
標準価格6,500円（税別）

VideoPhone ■システム要項（Macintosh）68040またはPowerPC搭載機種／漢字Talk7.1以上／空きメモリ6MB以上／256色以上表示可能なモニタ／QCAMその他の標準的なビデオシステム／QuickTime1.6以上／高速なネットワーク環境（EtherTalk、TCP/IP、Novell's IPX）
■システム要項（Windows）486DX2-50MHz以上（Pentium推奨）搭載機種／Microsoft Windows3.1以上（Windows95対応）／メモリ8MB以上／256色以上表示可能なVGA、SVGA対応のモニタ及びビデオカード／QCAMその他の標準的なビデオシステム／サウンドカード（SoundBlasterまたは互換カード）／高速なネットワーク環境（TCP/IP、Novell's IPX、Modem、Direct Serial Connection）
QCAM ■標準装備●CCD-ベースのデジタルビデオカメラ●解像度：320×240ピクセル●QuickTimeムービーの作成・編集機能●静止画キャプチャリング機能●AfterDark対応ビデオスクリーンセーバーモジュール搭載●デスクトップフォトギャラリーアプリケーション付属●カメラスタンド装備
■必要システム Macintosh IIクラスまたはそれ以上●カラーまたはグレイスケールモニタ●漢字Talk7.1またはそれ以降●メモリ8MB以上（12MB以上推奨）●ムービー保存用ハードディスク

スピード倍増ユーティリティ
SPEED DOUBLER
標準価格12,800円（税別）好評発売中

メモリ倍増ユーティリティ
RAM DOUBLER
標準価格12,800円（税別）好評発売中

日本総販売元
**株式会社誠和システムズ**
〒151東京都渋谷区笹塚1-64-8笹塚サウスビル5F
商品情報:03(5352)7818 PowerFax:03(5352)7849(24hour)

開発元
Connectix

SEIWA SYSTEMS

Seiwa-net http://www.iijnet.or.jp/Seiwa/

※本仕様は改良のため、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。※この広告に記載されている社名・商品名等は、すべて各社の商標または登録商標です。

CHINON
DIRECT DIGITAL

マルチメディアに殴り込み。

Electronic Color Still Camera

# ES-3000

For Macintosh & Windows

NEW 高画質デジタルカメラ

## 多彩な機能でプレゼンテーションやファイリングに活躍！

使いやすさもキレイさもワンランク上の高画質デジタルカメラ「チノンES-3000」。撮影した映像をパソコンに取り込み、編集・加工すれば、ポストカードはもちろん、インターネットのホームページ、人事管理や物件管理に効果的な画像データベース、高品位なレポート、説得力の高いプレゼンテーションなどにお役立ていただけます。

### コンパクトカメラ感覚で美しく撮影

3倍ズームレンズ、マクロ機構、マルチＡＦ、オートフラッシュなど、コンパクトカメラ仕様を満載し、シャッターチャンスを逃しません。

### パソコンへダイレクトに画像入力

MacintoshとWindowsそれぞれの専用ソフトとI/Fケーブルを付属。撮影画像をすぐにパソコンに取り込み、加工できます。

### 内蔵メモリー＆メモリーカードに記録

オプションの8MBフラッシュメモリーカードを使えば、内蔵メモリーと合わせて最大384コマ(ノーマルモード)の静止画が記録できます。

### 高画質な４１万画素ＣＣＤ搭載

1/2インチ・41万画素CCDを搭載するとともに、独自のDCT(画像圧縮方式)により、質感などのイメージに忠実な画像を再現します。

**●ES-3000** メーカー希望小売価格(税別)**124,800円**

●解像度／24ビット・カラーデジタル画像、スーパーファインモード(640×480ピクセル)、ファインモード(640×480ピクセル)、ノーマルモード(320×240ピクセル)、DCT(画像圧縮方式)●記録媒体／1MB内蔵フラッシュメモリー、フラッシュメモリーカード(オプション)●撮像素子／1/2インチ、41万画素CCD●基本機能／3倍パワーズームレンズ、マルチAF、スポットAF、マクロモード(50cm)、オートフラッシュ、プログラムAE、シャッタースピード(1/16～1/500秒)、10秒セルフタイマー、オートパワーオフ●寸法／116.5(W)×150(D)×62(H)mm
●重量／520g(バッテリー含まず)●システム環境／Windows 3.1以上対応パソコン(CPU:386SX以上)、Macintosh(CPU:68020以上、システム7.1以降)●付属品／I/Fケーブル(Macintosh&Windows)、ユーティリティソフト(Macintosh&Windows)、単3形アルカリ乾電池(4本)、ACアダプター、ハンドストラップ

●仕様、価格、デザインなどは、改良のため変更する場合があります
●記載されている社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です

**オプション**

フラッシュメモリーカード(PCMCIAタイプ)

| | |
|---|---|
| 2MB | 25,000円(税別) |
| 4MB | 35,000円(税別) |
| 8MB | 55,000円(税別) |

チノン株式会社 情報機器事業部 〒391-02 長野県茅野市中大塩23-11 TEL. 0266-82-1060 FAX. 0266-82-1061

〈資料請求番号142〉

# マック。ディスプレイに超スグレ、「トリニトロン管」

ArtMedia
マルチメディアをアートする

## Trinitron

- CRT：20 型 SQ トリニトロン管
- 表面処理：マルチレイヤーARコート
- AGピッチ：0.30 mm
- 解像度：640×480 ～1600×1280ドット
- 走査周波数：水平29 ～ 85KHz、
  垂直50 ～150Hz
- 信号入力端子：BNC×5メス
- 外形寸法：幅　474.0 mm
  高さ　474.0 mm
  奥行　501.5 mm
- 重量：約 30 kg
- その他の機能
  デジタル・マルチスキャン機能
  パワーセービング機能
  デジタル・コントロールシステム
  ダイナミックフォーカスシステム
  VCCI 2種、MPR-2 規格準拠
  Energy Star Program 準拠

- デジタルスキャン回路により接続したコンピューターからの信号に合わせ、自動的に様々な画像歪を補正して見やすい画像にします。（TC1564を除く）
- デジタルコントロールの採用で輝度、コントラスト、センタリング、ズームを正確に調整。（TC1564の操作で一部を除く）
- トリニトロン管は独自の円筒形状で、画面縦方向は基本的に写り込みが少ない良さに加え、管面に特殊処理を施し、反射やグレアを低減し目にやさしい使用環境を実現しています。
- Windows、Macintosh等のグラフィックス画面のハイレゾ化の普及に伴い、トリニトロン管を採用したことにより高画質・高精細の要求に対応できるマルチスキャンディスプレイです。
- Apple Macintosh、IBM DOS/V、NEC 98MATEなど各種コンピューターに対応。
- 使う人にやさしい環境を与える為、電磁波の防止はスウェーデンのMPR-2勧告に準拠。
- 米国のEPAが推進するエナジースタープログラム規格に準拠したパワーセービング機能を搭載。

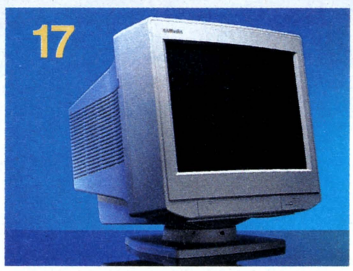
## TG2185 ¥398,000

### TC1564 ¥59,800 Trinitron

- CRT：14 型 トリニトロン管
- AGピッチ：0.25 mm ASシリカコート
- 解像度：640×400 ～ 1280×1024ドット
- 走査周波数：水平24.8,30～64KHz / 垂直50～90Hz
- 信号入力端子：D -Sub ミニ15ピンオス
- 354 (W)×312 (H)×407 (D) mm
- ダイナミックフォーカスシステム
- VCCI 2種、MPR-2 規格準拠
- Energy Star Program 準拠

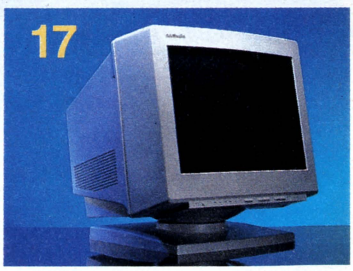
### TC1664 ¥79,800 Trinitron

- CRT：15 型 FR トリニトロン管
- AGピッチ：0.25 mm コンダクティブシリカコート
- 解像度：640×480 ～ 1280×1024ドット
- 走査周波数：水平31.5 ～ 64KHz、垂直50 ～120Hz
- 信号入力端子：D -Sub ミニ15ピンオス
- 368 (W)×373 (H)×384.5 (D) mm
- ダイナミックフォーカスシステム
- VCCI 2種、MPR-2 規格準拠
- Energy Star Program 準拠




### TC1864 ¥128,000 Trinitron

- CRT：17 型 SA トリニトロン管
- AGピッチ：0.25 mm コンダクティブシリカコート
- 解像度：640×480 ～ 1280×1024ドット
- 走査周波数：水平31.5 ～64KHz、垂直50～120Hz
- 信号入力端子：D-Sub ミニ15ピンオス
- 406 (W)×427 (H)×451 (D) mm
- ダイナミックフォーカスシステム
- VCCI 2種、MPR-2 規格準拠
- Energy Star Program 準拠




### TG1882 ¥198,000 Trinitron

- CRT：17 型 SA トリニトロン管
- AGピッチ：0.25 mm コンダクティブシリカコート
- 解像度：640×480 ～1600×1280ドット
- 走査周波数：水平29～82KHz、垂直50～150Hz
- 信号入力端子：BNC×5メス
- 406 (W)×414 (H)×450 (D) mm
- ダイナミックフォーカスシステム
- VCCI 2種、MPR-2 規格準拠
- Energy Star Program 準拠

**全国の有名パソコンショップにてお求めください。**

●各種パソコン　98MATE・Macintosh・DOS/V接続対応●

### アートメディア人材募集のお知らせ

弊社では業務充実と発展を目指し人材を募集しています。

職　種：営業、企画、サービス、秘書の業務を募集しています。
資　格：年齢18～35歳位までの方。英会話できる方尚可。
勤　務：9:00～17:30 週休2日制、年間休日122日。
給　与：当社規定により優遇、社保完。
応募方法：上記住所の担当者 仁王（におう）まで履歴書をお送りください。
後日、面接日を連絡します。秘密厳守。

ArtMedia
アートメディア 株式会社
〒107 東京都港区赤坂2-21-12 江沢ビル
TEL.03-5561-9809 FAX.03-5561-9638

●Windowsは米国マイクロソフト社、Macintoshは米国アップルコンピュータ社、NEC 98MATEは日本電気株式会社、IBM PS/VはIBM Corp.の商標または登録商標です。
●トリニトロンはソニー株式会社の登録商標です。
●掲載されている会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。
●標準価格には消費税が含まれておりません。
●掲載した商品の仕様、外観及び規格は予告なしに変更する場合があります。

〈資料請求番号143〉

MIDORI ELEC.

for Macintosh、Windows 3.1、Windows 95

岡本　舞
（スプラッシュドリーム　サマーオーディション'95　緑電子賞受賞）

## ●昇華型プリンタの実力発揮！写真のような出来上がり

昇華型プリンタとは、4色のフィルムを専用紙に蒸着させてプリントします。インクジェットプリンタのようにドット（点の集合）印刷の場合、紙質の良い物を使用しないとドットが細かい故に、ベタッとした光沢のない平面的なプリントになってしまいますので、写真のプリントには向いていません。昇華型プリンタは、ドットの集合ではないので、写真と変わらない美しいプリントが出来ます。昇華型とインクジェットの違いを、ぜひ店頭で見比べてください。

## ●色あせや、水気による滲みを防止

『PRN-21』は、プリント表面を自動的にオーバーコートする親切機能を搭載。指紋などによる化学変化や色あせ、水分による滲みをシャットアウト。あなたが心を込めて作ったポストカードを劣化することなく、美しいまま相手にお届けできます。

## ●高い解像度、広い印刷サイズで差をつけよう。

同クラスの昇華型プリンタの中では、解像度は最高クラスの203dpi、印刷サイズは余裕の102mm×152mm。

## ●高速プリント

i486/66MHz搭載のパソコンで、フォトクオリティ、フルカラーの高品質プリントが1枚あたり約150秒と高速プリントを実現。（パソコンのCPUにより異なります。また、1枚目は、パソコンの内部処理時間を含めると約5分かかります。）

## ●オリジナルのマグカップやシールも作れる、楽しく豊富なオプションキット

マグカップは、カップ表面にあなたのデザインが焼きつけされる本格派。はがきの印刷だけでなく、あなたのアイデアでいろいろ楽しみが広がります。

## ●Windows対応ハガキデザインソフト「ポスト de カード」無料添付

すぐに役立つ豊富なデータと本格的なドロー機能、自動宛名レイアウト機能を搭載した、System Soft社製Windows対応のハガキデザインソフトで、写真入りのポストカードの製作も楽々。

## ●Macintosh対応デジタルフォトアルバムセット（PRN-21-DPA）格安提供

Apple社製デジタルカメラ「QuickTake 100」と多機能デジタル・フォト・アルバム製作ソフト「キューティアルバム」がセットになっていますので、大切な家族の思い出、子供の成長記録、大好きな彼女（彼氏）のベストショットなどをフォトアルバムとして編集、記録することが出来ます。

昇華型カラーフォトプリンタ

# PRN-21

〔主な仕様〕
●印刷方式：昇華型熱転写方式●インタフェース：Windows円/パラレル（セントロニクス準拠）Macintosh用：シリアル・解像度：203dpi●画素数：812×1218ドット●印刷速度：150秒/枚●表現色：1670万色●印刷サイズ：102×152mm●用紙サイズ：102×196mm●外形寸法（W×D×H）：244×191×108mm●重量：3.2kg●推奨CPU：i486／66MHz以上、68040以上

〔製品構成〕

| | | |
|---|---|---|
| ■Windowsセット | PRN-21-WD | ￥69,800 |
| ＊デバイスドライバ、標準用紙（36枚）がセットに含まれております。プリンタケーブルは別途お買い求め下さい。 | | |
| ■Macintoshセット | PRN-21-MC | ￥69,800 |
| ＊デバイスドライバ、標準用紙（36枚）、プリンタケーブルがセットに含まれております。 | | |
| ■Macintosh対応DPAセット | PRN-21-DPA | ￥99,800 |

〔オプション製品〕

| | | |
|---|---|---|
| ■標準用紙36枚キット | PRN-YR-36 | ￥4,200 |
| ■ポストカード36枚キット | PRN-PR-36 | ￥4,900 |
| ■マグキット（カップ4個分） | PRN-MG-4 | ￥4,500 |
| ■シール36枚キット | PRN-SR-36 | ￥5,300 |

＊製品のロゴ表示等外観や添付ソフト、価格等は改良のため予告なく変更することがあります。＊本広告に掲載されている社名、商品名は、各社の登録商標、商標です。　●製品価格には、消費税は含まれません。

FAX

製品の詳しい情報は〈ブーメランFAX〉で！

●アクセスTEL番号　044-989-7635

●製品の詳しい情報を24時間いつでもあなたのFAXにお届けします（4ケタコードNo.指定）。その他、各商品の詳しい内容もお届けしています。どうぞ、お気軽にお電話ください。

「PRN-21」コードNo. 4730

お近くにショップの無い方はMidoriダイレクトをご利用ください。
Midoriダイレクト TEL 044-989-7698　MDダイレクト コードNo. 1731

●販売元　カテナ株式会社　〒135　東京都江東区潮見2丁目10番地24号

◀流通本部▶ ●東京第1☎03-3615-3417 ●東京第2☎03-3615-3177 ●東京第3☎03-3615-3215 ●首都圏☎03-3615-3173 ●横浜☎045-474-9100 ●札幌☎011-231-7001 ●仙台☎022-221-7161 ●名古屋☎052-243-3030 ●金沢☎0762-60-4911 ●大阪☎06-359-1450 ●福岡☎092-725-5891

◀BS本部▶ ●新橋☎03-5400-1400 ●ソリューション☎03-5400-1405 ●新宿☎03-5272-5150 ●横浜☎045-474-9110 ●西日本☎06-947-7791

◀テレマーケティングセンター▶☎0423-38-1141

●開発・製造元　緑電子株式会社　本社　〒215　川崎市麻生区下麻生559　MDテクノパーク

●製品に関するお問合せは　☎044-989-7632　FAX044-989-7624　●OEMに関するお問合せは　☎044-989-7623　FAX044-989-7699

〈資料請求番号144〉

INTEGRAN.

カードモデムはメガヘルツ

# Megahertz® by U.S.Robotics

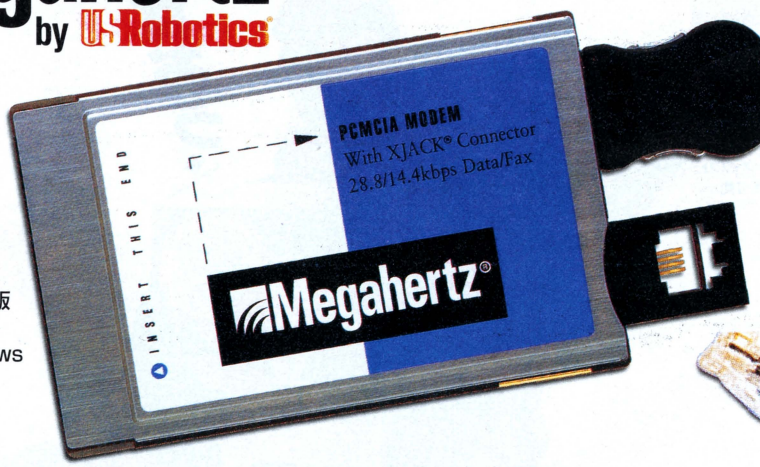
DOS/V
PC-98シリーズ対応

28,800/14,400bpsFAXモデム

## XJ3288J-P

標準価格：**45,800円**(税別)

<バンドルソフトウェア>
■FAXソフト：エクリプスファックスSE版
(Windows3.1用、日本語版)
■通信ソフト：EmTerm Lite for Windows
(Windows3.1/95用)



# Windows ユーザー様へ。

XJACKを使いますか？
専用コネクターを使いますか？
ニーズによって使いわけられます。

PowerBook
190/500/5300シリーズ対応
NEW

28,800/14,400bpsFAXモデム
「XJ3288J-A」

## CruiseCard クルーズカード

標準価格：**45,800円**(税別)

<バンドルソフトウェア>
■FAXソフト：STartFaxing(Macintosh用)
■通信ソフト：CASTERM(Macintosh用)
※CCLFile添付

# Macintosh ユーザー様へ。

ご存じですか？
カードモデムは、どれも同じではない——。
PCノートユーザー様の結論です。

5年間保証

Designed for Microsoft® Windows®95

XJ3288J-Pは、Windows®3.1とWindows®95のいずれの環境でも使用できます。
ただし、付属の「エクリプスファックスSE版」は、Windows3.1のみの対応です。

【データ通信】通信速度:28800bps～300bps、全二重、非同期通信/エラー訂正機能:MNPクラス4、V.42/データ圧縮機能:MNPクラス5、V.42bis/移動体通信機能:MNPクラス10
【FAX通信】通信速度14400bps～300bps、半二重、非同期通信/FAX制御コマンド:E1Aクラス1·2、G3モード
【インターフェイス】PCMCIA2.1およびJEIDA4.2に準拠
※製品内容は予告なく変更することがあります。

## Megahertz製品だけのデュアルジャックシステム

■XJACK
モジュラーケーブルを直接ジャックインできる、大変便利なポップアップ式のコネクタです。

■通常コネクタ
複数のPCカード使用により、モジュラーケーブルを直接ジャックインできなくなった時に便利なコネクタです。

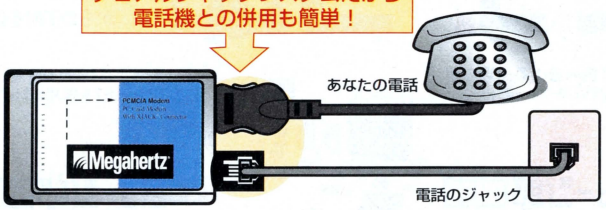
※クルーズカードも同様のコネクタシステムです。

**家庭用FAXをスキャナやプリンタに変える！**

## TRIJACK トライジャック TRJ5000 標準価格 ¥19,800(税別)

●FAXモデムとの組み合わせにより、家庭用FAXをパソコンや 電子手帳の周辺機器として使用できます。
●1本の電話回線に2台の電話やFAX、モデムを接続できます。(同時使用はできません)
●TRIJACKを介して接続された通信機器は、外線を使わず内線通信できます。

デュアルジャックシステムだから
電話機との併用も簡単！



**インターネットで情報発信**
**「INTEGRAN.WWWサーバ」を開設!**

WWWサーバアドレス
http://www.nisiq.net/~integran

**INTEGRAN BBS 開局!**
製品情報、製品サポート情報、Q&A、ゲーム等の情報を発信中です。ご利用ください。
アクセスポイント　03-5482-6812　ID:GUEST

**FAXカタログサービス**

お手持ちのFAXからおかけになり、音声案内にしたがって企業コードをプッシュし、つづいてBOX番号をプッシュしてください。あなたのFAXにFAXカタログが送信されます。

FAX 03-5443-0544
↓
企業コード 2000#
↓
BOX番号2011#「XJ3288J」
BOX番号2031#「トライジャック」

国内総代理店
インテグラン株式会社　データ·コミュニケーションズ事業部　〒146 東京都大田区矢口1丁目23番12号　TEL.03-5482-6009　FAX.03-5482-6005
〈資料請求番号145〉

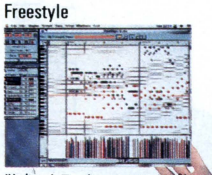
※Megahertz、XJACKはMegahertz社の登録商標です。
※その他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

Roland

Roland DTM
Desk Top Music

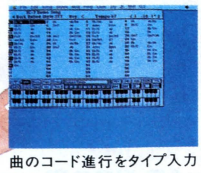
# はっきり言おう、ソフトがスゴイ。

## Freestyle



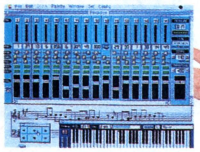
独自のトラックレス・コンセプトにより、スピーディーかつ快適なリアルタイム・レコーディングを実現したシーケンス・ソフト。高品位な楽譜印刷も可能。

## Band-in-a-Box GS



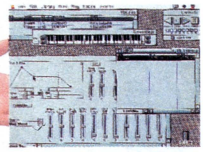
曲のコード進行をタイプ入力し、ジャズやロックなどの演奏スタイルを選ぶだけで、本格的な伴奏が作成できるアレンジ・ソフト。

## Ballade for Macintosh



画面内の音符パレットから五線譜上に音符を貼り込んでいくマウス入力で、初心者でも気軽に音楽が楽しめるシーケンス・ソフト。

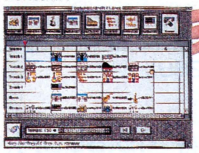
## UNISYN



シンセサイザーの音色データなどを、コンピュータで管理／保存したり、画面上で自由にエディットできるエディタ／ライブラリアン。

※上記のソフトウェアは、Macintosh版の付属ソフトです。

## DoReMiX



4小節単位でアイコン化されたフレーズ・データをマップ上に並べていくだけで、オリジナル曲が制作できる簡単ソフト。

ローランドで
はじめる
きわめる
DTM

Value Up
新しいミュージ郎は、バリューアップ

# ミュージ郎

多彩なソフトをパッケージして、ミュージ郎がぐ〜んとバリューアップ。もちろんDTMに必要な音源、スピーカーなどもオール・イン・ワン。手にしたその日からすぐに楽しめます。これからDTMをはじめる人も、トコトンきわめたい人も、選ぶならやっぱりソフトがスゴイ、ミュージ郎。

654音色内蔵の最先端音源、SC-88VLをフィーチャー。

Power Macintosh対応

**ミュージ郎8800**

¥89,800(税別) NEW

多彩な354音色を内蔵した、SC-55STを採用しました。

Power Macintosh対応

**ミュージ郎5500**

¥63,000(税別) NEW

音源、鍵盤、スピーカーを一体化したSK-50IVを採用。

Power Macintosh対応

**ミュージ郎SK-50**

¥75,000(税別) NEW

世界のユーザーが支持したDTM音源。GSフォーマット音源はDTMのベスト・セラー！

これからもGS

### ローランドFAX情報サービス

ミュージ郎の詳しい製品情報や、ローランド製品の最新情報が、いち早くキャッチできるFAX情報サービスを開設しています。お手近のFAXから、ぜひご利用ください。
FAX受付番号：03(3251)1434(終日受付)
※発信音の後にメニュー番号00と#を押してください。

### ローランド・ネットワーク・サービス

NTTのビデオテックス回線を利用して、サポート情報や最新情報の提供、ミュージック・データのオンライン供給(有料)を行います。ミュージ郎シリーズ付属の専用ソフト「通信ジューク」を使って、簡単にアクセスできます。
※NTTのビデオテックス回線は、回線使用料が必要です。

〈資料請求番号146〉

### ローランドMCクラブ メンバー募集中

MCクラブのメンバーには、多彩なDTM情報を満載した情報誌を定期的にお届けするほか、楽しいイベントやセミナーへのご招待・ご優待など数々の特典もご用意。入会申込書のご請求、お問い合わせは、おハガキで〒101 東京都千代田区神田須田町2-7 ローランド(株)内〈ローランドMCクラブ〉事務局「マックファン・DTM」係まで。

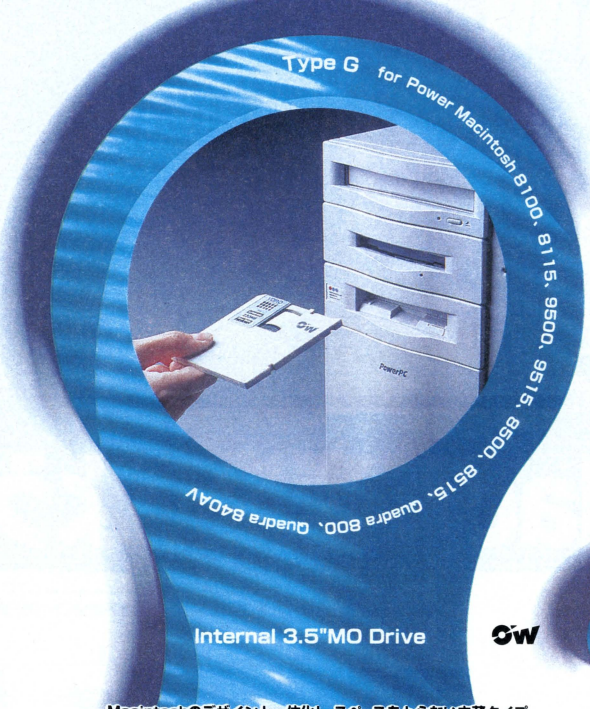

**ローランド株式会社**

本社：〒530 大阪市北区堂島浜1-4-16

●詳しい資料のご請求は、〒101 東京都千代田区神田須田町2-7 ローランド(株)「マックファン・DTM」係まで。

スリムなデザインで人気の<RV3.5>が装い新たに、より洗練されたニューデザインで新登場。デスクトップのスペースをとらないコンパクトなサイズで、縦置き、横置きが自在です。
R640MO 640/540MBオーバーライト対応型 ¥128,000 *NEW*
R230MO-FX 230MBオーバーライト対応型 ¥89,800

VHSビデオテープサイズの超小型ポータブルタイプ。
オプションの<シャトルドック>を装着することで、バッテリー駆動可能。電源のないところでのプレゼンテーションも可能になります。 ※写真はシャトルドック装着時です。
S640MO 640/540MBオーバーライト対応型 ¥128,000 *NEW*
S230MO-FX 230MBオーバーライト対応型 ¥89,800




Macintoshのデザインと一体化し、スペースをとらない内蔵タイプ
MO640i 640/540MBオーバーライト対応型 ¥120,000 *NEW*
MO230i-FX 230MBオーバーライト対応型 ¥84,800

統一されたデザインで省スペースと快適な環境を提供します。
自由な組み合わせでシステムアップが行えます。（同シリーズ2台以上購入の方には背面がすっきりまとまる専用増設ケーブルを進呈。）
J640MO 640/540MBオーバーライト対応型 ¥128,000 *NEW*
J230MO-FX 230MBオーバーライト対応型 ¥89,800

■ バージョンアップ情報

より高性能に、より使いやすく。 新しくなったMO、HD共用ドライバソフト ＜ SCSI Device Pro ＞ の無料バージョンアップサービス中です。

返送先と製品のシリアルNo.を明記の上、製品に付属しているドライバソフトのマスターディスクを当社 ＜ ソフトウェアバージョンアップ係＞へお送りください。

ヤノ電器株式会社 コンピュータ事業部
〒651-21 神戸市西区大津和 2-7-12
Tel 078-974-2931 Fax 078-974-4021
■yano HomePage ＜ http://www.meshnet.or.jp/ibn/yano ＞
あるいは ＜ http://www.yano-el.co.jp ＞
e-mailアドレス ＜ t-yano@yano-e.mxa.meshnet.or.jp ＞
■FirstClass "yes" ＜ 078-978-2081 ＞

yano Communication & Education

■オーバーライト機能を使用するにはオーバーライト対応のMOディスクが必要です。
外付け製品にはすべて接続に必要なケーブル、ターミネータ、ドライバソフト等が付属します。
記載された価格には消費税は含まれません。記載された価格、仕様等は予告なく変更することがあります。
記載された会社名及び商品名は、各社の商標及び登録商標です。

〈資料請求番号147〉

DHC

for Macintosh

# ConcertWare®

# コンサートウェア 1.5J

これだけできて

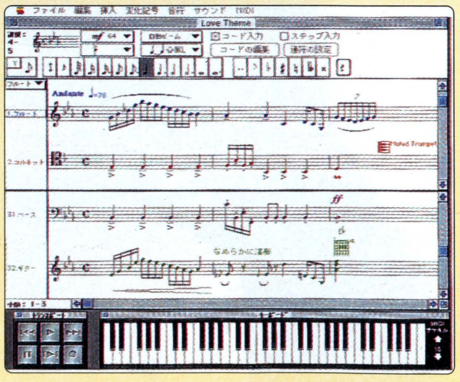
標準価格

¥22,000

(税別)

## あなたのMacで音楽しよう!

- **Mac内蔵音源**で今日から楽しめる。(QuickTime対応)
- 充実した**MIDI機能**＆初心者も安心の**簡単操作**。
- **40曲以上**の音楽データも付属。
- パート譜からオーケストラ譜まで作成できる**本格DTM**ソフト!
- 付属の音楽フォントできれいな楽譜を**ラクラクプリント**。(別途Mac対応プリンタが必要です)



コンサートウェア日本語版1.5J 標準価格 22,000円
(消費税は含まれておりません)

対応機種及び必要システム ●68030以上のCPUを搭載したMacintosh及びPower Macintosh(ハードディスク及び2MB以上の空きメモリ) ●漢字Talk7.1以降 ●MIDI機器を使用する場合は別途MIDIインタフェースが必要 ※ConcertWareは、Chad & Stacy Mitchellの登録商標です。※Jump! Software、ミュージカルゼブラは、Jump! Software社の商標です。※Macintosh、Power Macintosh、QuickTime、QuickTimeロゴ、漢字Talkは、アップルコンピュータ社の商標及び登録商標です。※その他の社名、製品名は各社の商標及び登録商標です。※製品の価格、仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

販売元 DHC 株式会社ディーエイチシー 〒106 東京都港区六本木4-11-13 TEL(03)3478-3467(代表)

〈資料請求番号148〉

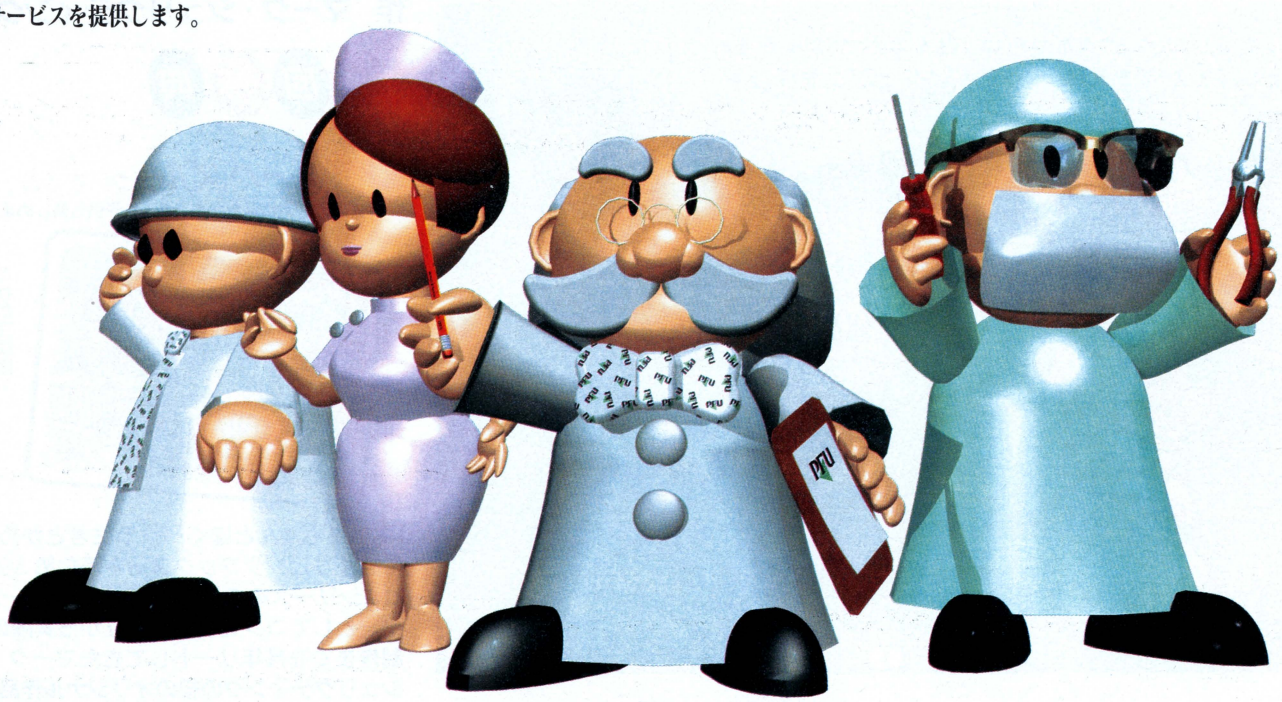
Apple Computer
Authorized Service Provider

ネットワーク & マルチメディア PFU

●PFUパソコンサポーターホームページへどうぞ
**http://www.pfu.co.jp/service/**

# りんごの総合病院。

PFUは、コンピュータの開発、製造、セールス、サービスのノウハウと、全国128カ所のネットワークをいかして、個人ユーザーの皆様が気軽にご利用いただけるパソコンの総合サポートセンターを開設しました。パソコンサポーターは、販売店やメーカーの枠を超えたサービスを提供します。




## パソコン環境に安心を

# PFUパソコンサポーター

Personal Computer SUPPORTER

### まさに緊急往診医 オンサイト修理

予期せぬシステムエラーや原因不明のトラブルで困った時、パソコン専門の技術者が、迅速に対応します。全国128ケ所をサポート。

- ●お客様へのオンサイト修理
- ●お客様のシステム点検作業

### まさに内科医 コンサルティング

システムの保守やネットワークの管理などは、専門的な知識が多く、覚えるだけでも一苦労。そんな時は、パソコンサポーターまでお気軽にご相談ください。

- ●LANシステムのコンサルタント
- ●LANシステムの構築(工事、機器販売)
- ●パソコンシステムの保守相談

### まさに整形外科医 アップグレードサービス

時間のかかるインストール作業や、めんどうなCPUの交換作業も引き受けます。これで貴方のマシンも簡単にパワーアップ。

- ● CPUのアップグレードサービス
- ● ソフトのインストールサービス
- ●インターネット接続サービス
- ● PHOTO-CDの書き込みサービス

### まさに外科医 持込修理サービス

どうもマシンの調子が良くない、と原因不明でお悩みでしたら、お持ち込みください。パソコンを知り尽くしたPFUが診断・修理します。

- ● あらゆる機器の修理・検査
- ● ウィルス除去作業
- ● 修理機器の引取修理

## アップル 正規サービス プロバイダーだからできるPFUの保守サービス

**全国128ケ所をサポート**
(オンサイト修理)

「PFUパソコンサポーター」あなたの近くで続々開設中! (持込修理拠点)

営業時間/平日 10:00~19:00 FAXでは24時間受付
土、日、祝日はFAX受付のみとなっております。

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■札　幌 | TEL(011)741-7773 | FAX(011)704-0446 | ■横　浜 | TEL(045)322-5272 | FAX(045)322-8794 | ■新大阪 | TEL(06) 304-8441 | FAX(06) 304-0254 |
| ■仙　台 | TEL(022)293-2711 | FAX(022)295-1204 | ■群　馬 | TEL(0273)26-6071 | FAX(0273)22-4576 | ■船　場 | TEL(06) 946-7157 | FAX(06) 946-8190 |
| ■金　沢 | TEL(0762)33-7016 | FAX(0762)60-3625 | ■大　宮 | TEL(048)644-5212 | FAX(048)640-1240 | ■神　戸 | TEL(078)341-3743 | FAX(078)366-2016 |
| ■富　山 | TEL(0764)33-6310 | FAX(0764)43-1230 | ■千　葉 | TEL(043)221-3351 | FAX(043)224-0180 | ■京　都 | TEL(075)255-2231 | FAX(075)241-9074 |
| ■新　潟 | TEL(025)247-8442 | FAX(025)241-3919 | ■名古屋 | TEL(052)322-0843 | FAX(052)332-2291 | ■広　島 | TEL(082)249-9511 | FAX(082)504-0135 |
| ■八丁堀 | TEL(03)3555-8841 | FAX(03)3555-8847 | ■静　岡 | TEL(054)253-3569 | FAX(054)275-0038 | ■松　山 | TEL(089)943-6303 | FAX(089)946-3360 |
| ■秋葉原 | TEL(03)3862-5157 | FAX(03)3864-1220 | ■長　野 | TEL(026)235-4025 | FAX(026)234-6810 | ■福　岡 | TEL(092)481-1505 | FAX(092)412-1255 |

株式会社 PFU サービス支援統括部 サービスビジネス推進部 ビジネス推進課 TEL(03)3555-7967 E-mail service@pfu.co.jp

〈資料請求番号149〉

■広告に記載された会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

Interactive, Animated Stories for Children
Living Books®
A Random House/Broderbund Company

「おばあちゃんとぼくと」「うさぎとかめ」に続く
リビングブックスシリーズ 第3弾登場!!

**4月20日 新発売**

# ハリー君とおばけやしき

作　マーク・シュリクティング

**初回特典**

オリジナル
**ジグゾーパズル**がついてくる！
108ピースの本格派だから、大人も子供も楽しめます。

←これが完成図

「おばあちゃんとぼくと」「うさぎとかめ」に続くリビングブックス日本語化第3弾は、シリーズのクリエイティブディレクターとしてコンセプトの確立から実際の制作までを長年リードしてきたマーク・シュリクティングの初のオリジナル作品。古くて不気味な屋敷に飛び込んだ野球のボールを探すハリーの身に何が起こる!?
日本語・英語・スペイン語対応です。

**いつも元気いっぱいのハリー君、
野球だって大、大、トクイなのさ。
だけど……おばけはちょっぴりニガテ。
ドキドキのおばけやしき探検なのだ。**

**!** もちろんリビングブックスならではの楽しい仕掛けも満載です。

ハリー君とおばけやしき日本語版 for Macintosh
- ●メディア：CD-ROM
- ●システム：漢字Talk7.1以上（漢字Talk7.5対応）
- ●対応機種：CPUが68020以上のMacintosh
  Power Macintosh対応（エミュレーションモードで動作）
- ●メモリ必要条件：2.6MB以上
- ●カラーディスプレイ：12インチ以上、256色

標準価格　**9,800**円（税別）（Mac版、Win版とも）

## こちらもベストセラー快走中!!

### おばあちゃんとぼくと

おばあちゃんとぼくと 日本語版 for Macintosh/Windows

クリッター君とおばあちゃんの海水浴の一日を綴った、アメリカでも大人気の童話作家マーサーメイヤーの傑作。こどもの好奇心を刺激して、いつのまにか絵本の世界に引き込んでしまいます。日本語・英語・スペイン語の3ヶ国語で楽しむことができます。

標準価格：11,800円（Mac版）／9,800円（Win版）（税別）
メディア：CD-ROM

イソップ物語

### うさぎとかめ

＊店頭でお買得パックをお買い求めください。

うさぎとかめ 日本語版 for Macintosh/Windows

**ジグソーパズル（108ピース）付き
お買得パック限定5000本 !!!**

ゆっくりだけど着実なかめとせっかちなうさぎの競争…。このお馴染みの物語のリビングブックスバージョンには新しい解釈がたっぷり。新鮮で驚きに満ちたものになっています。

標準価格：9,800円（税別）（Mac版、Win版とも）
メディア：CD-ROM


●株式会社インタープログは米国ブローダーバンド社とライセンス契約を結び、キッドピクスファミリーやCD-ROM製品をはじめとした同社製品の日本における発売元となっております。
●掲載の社名・製品名・ロゴは各社の各国での商標・登録商標です。
●製品の仕様・価格は将来予告なしに変更することがあります。
●Windowsは米国マイクロソフト社の商標です。


〈資料請求番号150〉

Broderbund®

**プレーヤー自らが仮説を組み立て、証言を集め、検事席に立つ…**
**法廷アドベンチャーゲームの決定版!!**
**豪華声優陣の完全吹き替えによる日本語版リリース近づく!**

# 真実を解き明かすのは「あなた」だ。

# 殺意の証明

米国各メディアも絶賛
CNN・プレイボーイ誌・etc.

舞台は法廷…
検事補グレンジャーは、
正当防衛を主張する
被告人の殺意を
証明できるのか?

CD-ROM
2枚組
超大作

IN THE 1st DEGREE™
イン ザ ファースト ディグリー

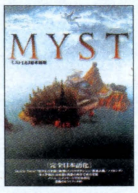
延べ3時間以上の実写映像を使用した完全インタラクティブムービー
優れた演技と豪華声優陣の吹き替えが実現する迫真のドラマ
推理小説ファンも納得の精緻なプロット／攻略のヒントブック付
ゲームの進め方によって全く異なるストーリー展開を楽しめるマルチエンディング

■Macintosh版 4月下旬発売　■Windows版 6月初旬発売予定　■標準価格 9,800円（税別,Mac版,Win版とも）

殺意の証明 日本語版 for Macintosh

- ●メディア：CD-ROM（2枚組）
- ●システム：漢字Talk7.1以降（漢字Talk7.5対応）
- ●対応機種：CPUが68030 25MHz以上のMacintosh（IIvxとIIciは除く）
- ●空きメモリ：6MB（推奨 8MB）
- ●カラーディスプレイ：13インチ以上、256色（32,000色推奨）
- ●ハードディスク：3.5MB以上の空き容量が必要
- ●CD-ROMドライブ：2倍速以上

**初回特典**
制作裏話たっぷりの
メイキングビデオを
収録した
おまけCD-ROM付




ミストでおなじみの
インタープログが
お届けします。

ADAIR & ARMSTRONG

〈資料請求番号151〉

〒102 東京都千代田区麹町2-10
イトーピア麹町AAビル
TEL：03-3288-1363

INTERPROG
株式会社インタープログ

『サターン』で遊ぶ、
『サターン』を遊ぶ、
エンターテイメントゲーム情報誌

# 黄金週間（ゴールデンウィーク）は、土星（サターン）で遊ぶ。

大きなお世話と言わないで！健康的快適サターン三昧のすすめ
黄金週間、これだけはおさえておきたい30本

## 今すぐ買えるソフト、最新セレクト20

## リリースソフトパーフェクトガイド

## どっぷりはまっていただきます。

**●徹底研究**
「バーチャファイター2」で脱ビギナーを目指す
「三国志英傑伝」でシミュレーションの神髄にせまる
「DEATH　MASK」で洋モノゲームの秀逸グラフィックを堪能する

**●連載開始**
三浦理恵子の「私にもやらせて！」
「その道のプロ サターンに挑戦!!」UWFインター 安生洋二
「黒のグラビア」坂木優子

GREAT
SATURN
Z
[グレートサターンZ]
創刊準備号
4月19日(金)発売
定価500円(税込)
MYCOM
株式会社毎日コミュニケーションズ
出版事業部
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1
TEL. 03-3211-2568
お求めは全国の書店またはパソコン
ショップにてどうぞ

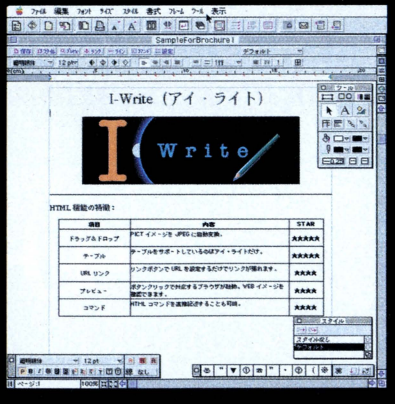
# ワープロが、インターネットを始動する。

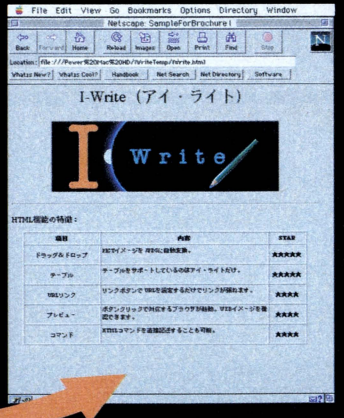
従来のワープロをはるかに凌駕するスピードと機能。
次世代を予見させるHTML変換、メール送信、書類データベース。
可能性を秘めたワードプロセッサが、インターネットへのアプローチを始めた。

## I Write

【 ア イ ・ ラ イ ト 】

■マルチバイト言語をターゲットにした新設計、PowerPCネイティブによる高速動作。
ドキュメントデータの管理構造に、最新のアルゴリズムを導入することによって、
すべての基本性能において、抜群の高速処理を実現しています。
■あらゆるところを書類が「流通」するネットワーク時代。
プラットホームに依存しないHTML書類がこれからの主流です。
I-WriteはHTML変換機能を標準で搭載し、作成された文書や表組みを、
その場でブラウザでのプレビューを可能にしました。
■0.001ポイント単位でのサイズ指定、フォント・サイズ・スタイルを
条件とした検索・置換、強力な作表と段組機能、巨大な文書の管理には欠かせない
複数章立てやドキュメントリンキングなど、ワープロとしての基本機能も充実。
■このほか、データベース機能、その場で書類をEudra Proによるメール送信、
大きな書類もインターネット標準のStuffIt圧縮でコンパクトにしてしまうなど。
従来のワープロにはなかった、数々の機能を持った新世代のワープロです。




## 絶賛発売中
## 標準価格19,800円（税別）

●Macintosh　Power Macintosh　●漢字Talk7.1以降　●要8MB以上のRAM

## CYBERFINDER 2.0E
サイバーファインダー

**インターネット用ユーティリティ。スムーズな
ネットサーフィンをサポートする、ブックマネージャ。**

■URLをエイリアス化し、Finderから一発で目的のホームページへ。
■URLにキーをアサインし、いかなるアプリケーションからも一発移動!
■日本語マニュアル付　■Tシャツ付

**StuffIt Deluxe 3.5Jとのセットにて限定1,000本のみ
絶賛発売中　特別価格19,800円（税別）**

## STUFFIT DELUXE

**Macintoshの標準圧縮ツール、
フルセット。**

標準価格19,800円(税別)
スタッフイット・デラックス3.5J

## ALADDIN DESKTOPTOOLS

**より便利なデスクトップ操作環境
をあなたへ。**

標準価格19,800円(税別)
アラジン・デスクトップ・ツールズ1.0J

WinningRun

**販売元**
ウイニングラン・ソフトウェア株式会社
〒151東京都渋谷区笹塚1−54−7 KSビル7F　TEL.03-3372-8440 FAX.03-3372-8447

HanMac Software, Inc.

Aladdin Systems

●Eudra ProはQUALCOMM Incorporatedの登録商標です。

〈資料請求番号154〉

Macintoshアプリケーション
（Power Application / 68k Application）

Spinnaker

# 家計簿 シナモン™ 2.0

¥9,800

CINNAMON opus-2 for Macintosh

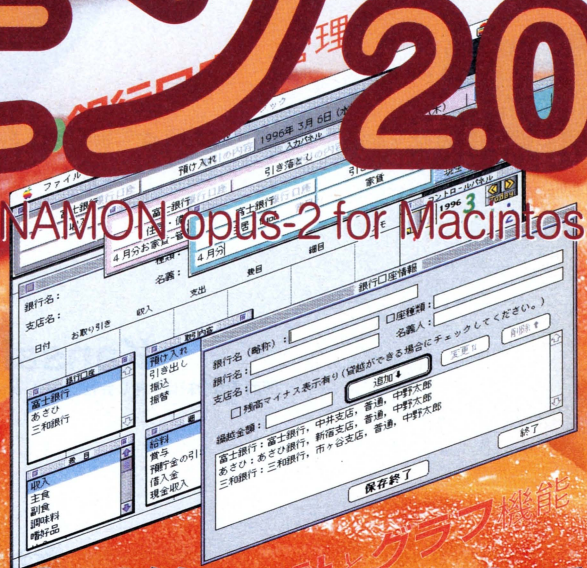
デザインと集計 レイアウトブック

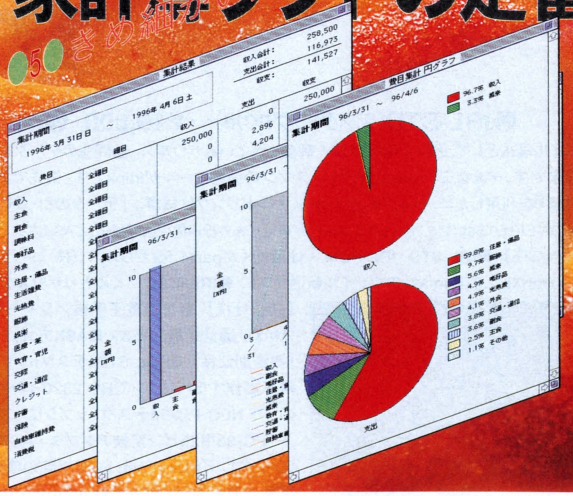
家計簿ソフトの定番

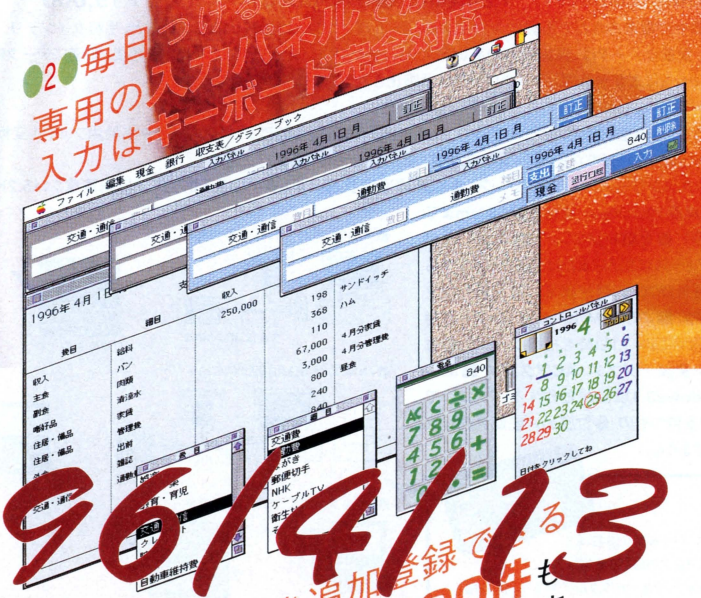
クラフ機能

●2 毎日つけるものだから 専用の入力パネルでかんたん 入力はキーボード完全対応

●5 きめ細かい集計







●3 費目・細目を追加登録できる

Release 96/4/13

A new Housekeeping Book

さらに細目を32,000件も

しかも収入と支出の両方で取り扱えます。

**動作環境**

漢字Talk7.0.xを除く漢字Talk7.x。／CPU：68040以上を推奨。／モニタサイズ：9インチモノクロモニタ以上対応／アプリケーションメモリ：PPC版4.5Mb以上、68k版2.5Mb以上推奨／ハードディスク容量：本体1.5Mb（付属のファイルのインストール状況により変わります）。


開発・発売元
有限会社 スピンネーカ
〒154 東京都世田谷区太子堂5-35-7
TEL.03-3413-6366／FAX.03-3413-6837


Spinnaker


記載されている製品名及び社名は、各社の商標及び、登録商標です。
© 1994-1996 Spinnaker co., ltd.
All rights reserved. CINNAMON is a trademark of Spinnaker co., ltd.


〈資料請求番号155〉

kansai
Network & Interactive Communication

ビジネスショウ'96 TOKYO 出展
5月14日～17日　ブースNo.東2ホール2-26
東京国際展示場・東京ビッグサイト

# Kansaiマークの引越し社（データ）

関西電機(株)は引越し会社ではありませんが、データ交換などコードレスで迅速かつスムーズに行ないます。

New! 赤外線インターフェイス

# irlink

アイアールリンク

Windows'95 対応

Windows®95でご使用になる場合、周辺機器のセットアップをマニュアルで行えば問題なくご使用になれます。

**●IRL-STD**(デスクトップPC用)…**￥19,800** **●IRL-PCM**(PCMCIA用)…**￥24,800** **●IRL-MAC**(MAC用)…**￥19,800**

モバイル端末として、その有用性が高く評価されているザウルス。訪問先のデータを、移動中の電車内などで手軽に入力できる、ノートパソコンとは比較にならないほど、手軽なインテリジェント端末です。そんなモバイル対応ビジネスマンの必携ツールがirlinkです。出先で集めた貴重なデータは、編集能力の高いデスクトップパソコンを活用するために、帰社後、即座にデータ転送。赤外線※を利用したコードレス転送だから、ハンドリングは抜群。「データの引っ越し」をirlinkにまかせれば、デスクワークが効率化されることは間違いなしです。

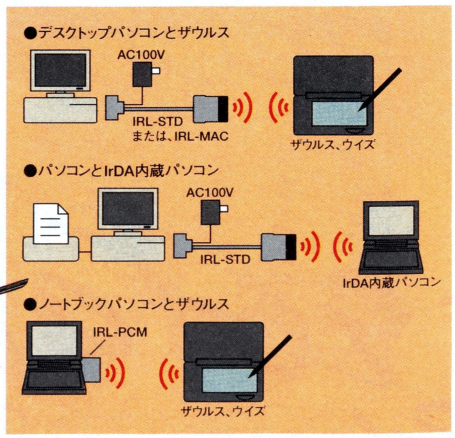
※：IrDA-SIR1.0方式(115.2Kbpsまでの通信が可能な赤外線通信の国際規格)とASK方式(ザウルス採用の赤外線インターフェース)の2方式に対応

【添付ソフト】●IRL-STD, IRL-PCM ・住所録くんpart4 forザウルス((株)コーラルのWindows版顧客管理ソフト)・PD Exchange (個人情報管理ソフトとのデータ交換用ファイル変換ソフト)・TranXit 2.0(Puma社のファイル転送ソフト) ●IRL-MAC ・くみとりザウルス 2 for irlink ((株)ちからのMacintosh版ザウルス用ファイル変換ソフト)

IRL-STD/IRL-MAC　IRL-PCM

【共通仕様】●対応電子手帳／シャープザウルスシリーズ・ウイズシリーズ ●赤外線通信仕様／■IrDA-SIR 1.0方式／伝送速度：115.2Kbps(MAX)・通信距離：1mまで■ASK方式／伝送速度：9600bps・通信距離：80cmまで

【機種別仕様】■IRL-STD(デスクトップPC用) ●対応パソコン／Windows3.1以降が動作するパソコンでRS-232Cインターフェースに9ピンまたは25ピンを持つもの——NEC PC-98デスクトップシリーズ※、各社DOS/V ●付属品／前記添付ソフト・PC-98用25ピン変換アダプタ・ACアダプタ ■IRL-MAC(Macintosh用) ●対応パソコン／Macintosh LCⅢ以降の機種で漢字Talk 7.1以降を搭載したもの ●付属品／前記添付ソフト・ Macintosh用8ピン変換アダプタ・ACアダプタ ■IRL-PCM(PCMCIA用) ●対応パソコン／ Windows3.1以降が動作するパソコンでPCMCIA Ver2.1 TypeⅡ対応インターフェースを持つもの ●付属品／前記添付ソフト※：Dsub25ピンの機種ではTranXit2.0は使用できません。




## irlink発売記念キャンペーン

期間中に、irlinkをお買い上げの方に抽選で右記の賞品が当たります。
■期間：1996年5月1日～6月30日(当日消印有効)
■抽選対象：期間中に、ユーザー登録カードをご返送いただいた方
■発表：当選者の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。

特等=ザウルスPI-6000(3名様)
1等=ウイズPA-Z700(10名様)
2等=Kansaiオリジナル・クリスタルペントレー(15名様)
3等=Kansaiオリジナル・テレホンカード(100名様)

**Kansai Fax Service 03-3861-8089**

●製品に関する詳しい情報をFaxでお送りいたします。●お手元のFax(GIIIモード・トーン信号送出可能な機種)から電話し、メッセージ通りに操作してください。●Fax情報番号・Kansai総合メニュー：520・irlink：940

※表示価格には消費税は含まれておりません。※仕様・価格等は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承願います。※社名、製品名は各社の商標または登録商標です。※Windowsは米国マイクロソフト社の商標です。


関西電機株式会社

本社 〒731-01 広島市安佐南区緑井6丁目14-9
TEL.082-877-5190(代)　FAX.082-876-2850

テクニカルサポートセンター　[TEL受付時間:祝日を除く月～金曜日/午前9:30～12:00・午後1:00～5:00]
東京：TEL.03-5295-1871　FAX.03-5295-1874　広島：TEL.082-877-7912　FAX.082-876-2852

■ 支店・営業所 ■ ●東京支店☎03-5295-1161　●札幌営業所☎011-737-0607　●仙台営業所☎022-256-6431
●名古屋営業所☎052-231-9952 ●大阪営業所☎06-266-1168 ●広島営業所☎082-264-3580●福岡営業所☎092-474-9571
■ 販売会社 ■ ●関西電機販売(株)☎03-3253-5210 ●関西システム販売(株)☎06-263-7991


〈資料請求番号156〉

SYMANTEC.™

Safety & Security/Development Tools
シマンテックは安心・便利と信頼をカタチにします。

漢字Talk7.5
Mac OS

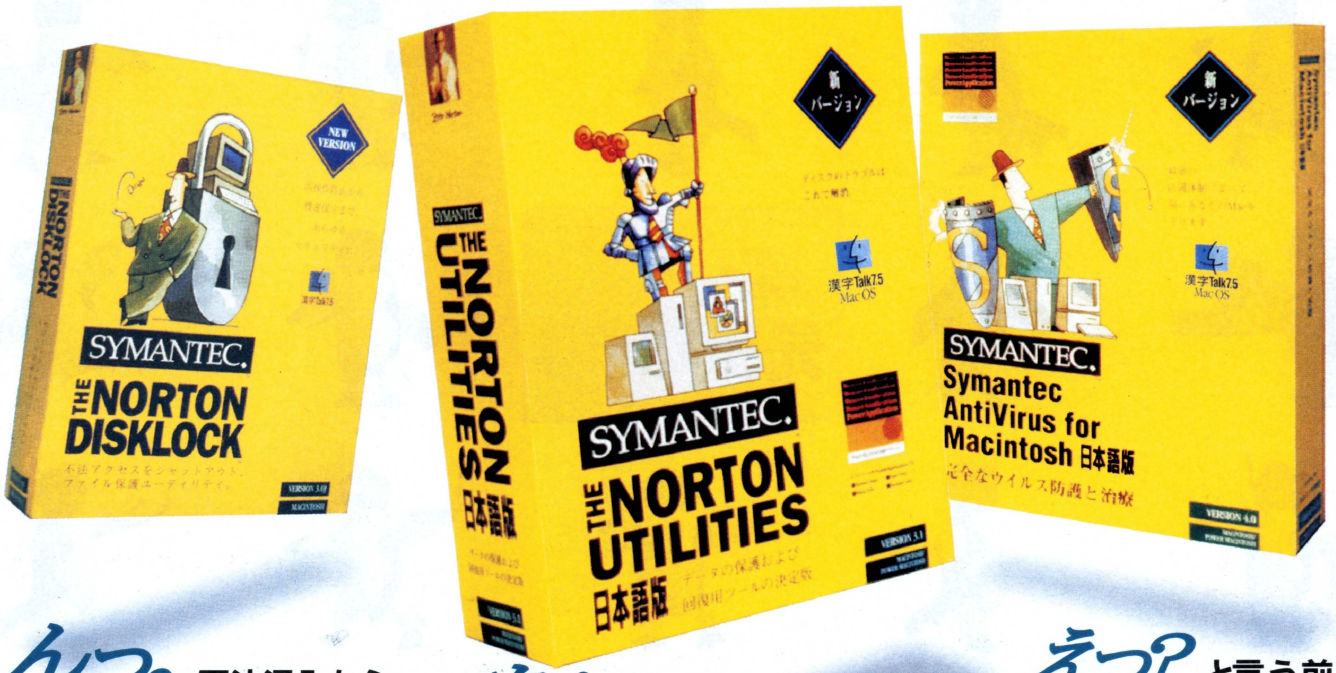
PowerApplication

「The Norton Utilities」「SAM」は「漢字Talk7.5」と「PowerApplication」に対応しています。
「Norton Disk Lock」は「漢字Talk7.5」に対応しています。

# シマンテックの「万全」に、感嘆の声が聞こえてくる。

好評発売中

世界中で愛されている「実績と信頼」のシマンテックベストセラー製品ラインアップが、さらに充実。
理想的なコンピュータ環境の実現に、感嘆の声が聞こえてきます。




## んつ。不法浸入から、データをガッチリ防御。

SYMANTEC.
THE NORTON DISKLOCK
Ver.4.0 日本語マニュアル付

Macintoshに対する、あらゆる不法侵入を4段階のロックでシャットアウト。大切な専用ファイルの紛失や機密漏洩からデータを保護します。

近日発売予定

## あ! でも安心、データセキュリティは万全。

SYMANTEC.
THE NORTON UTILITIES for Macintosh 日本語版 Ver.3.1

ハードディスクのさまざまなトラブルを救済するバックアップユーティリティ。快適環境を実現するツールも搭載して、効率アップも可能です。

標準価格 19,800円（消費税別）

漢字Talk7.5.2対応バージョン同梱。

## えっ? と言う前に、しっかりウイルス対策。

SYMANTEC.
Symantec AntiVirus for Macintosh
SAM 日本語版 Ver.4.0

簡単な操作で、最新ウイルスに対する防御体制を自動的に確立し、大切な資産データを外敵から守ります。

標準価格 12,800円（消費税別）

漢字Talk7.5.2対応。

### 漢字Talk7.5.2対応版のご案内

漢字Talk7.5.2上でThe Norton Utilities for Macintosh Ver.3.1日本語版およびSymantec AntiVirus for Macintosh Ver.4.0日本語版をご使用いただいた場合、一部障害が発見されておりました。現在弊社では、両製品の漢字Talk7.5.2対応版を無償で準備致しております。ご希望のお客様は、ご購入製品に添付された販売店名等が捺印済みのアップルコンピュータ（株）保証書（Warranty Card）と弊社製品の製品所有者証（Registration Card）のコピーを下記へFAXまたはご郵送ください。確認後、無償で漢字Talk7.5.2対応版をお送り致します。

**シマンテックユーザーサポートセンター** FAX.03-3498-1124 〒150 東京都渋谷区渋谷3-11-2 パインビル

ニフティサーブのマックベンダーステーションにインフォメーション・サポートコーナーを開設いたしました。「GO SMVS1」でご利用下さい。

**シマンテックユーザーサポートセンター（テクニカルサポート）**

製品に関する技術的なご質問やご不明な点などのお問い合わせにご利用下さい。

**TEL.03-3498-1118**

**株式会社シマンテック** 東京都渋谷区渋谷3-11-2 パインビル 〒150

＊製品の仕様、価格、発売日は、将来予告なく変更することがあります。＊パッケージ写真は、実際と若干異なる場合があります。＊Macintoshは、アップルコンピュータ社の商標です。＊Symantecの名称・ロゴおよびThe Norton Utilities、SAMは、シマンテック社の米国内での登録商標です。＊SAMは、日本電気ホームエレクトロニクス株式会社の登録商標です。＊The Norton DiskLockは、シマンテック社の米国内での商標です。＊その他の商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

## 自分流のフォントメニューを作成。

SYMANTEC.
Suitcase3.0

近日発売予定

フォントを圧縮して管理でき、メモリ容量を圧迫せずに、自分流のフォントメニューを作成できます。

FAX BOX

製品内容に関するさまざまな情報は、FAX BOXから取り出せます。

**●受信の仕方**

1.情報BOXセンターに電話します。TEL(03)3940-6000
2.シマンテックBOX番号と#を押します。349800#。）
3.受信するFAX番号を、市外局番から押し、最後に#を押します。
4.指定した内容を確認し、#を押すと受信を開始します。

〈資料請求番号157〉

RAYDREAM

Fortune Hill

仕上がりも楽しみだけど、使うだけで元気で楽しくなる3D登場!!

# Ray Dream Studio™

レイドリームスタジオ日本語版

## Macintosh版・Windows 95版同時発売中

3Dには興味があるけど、難しそうと思っている方はいませんか。そんな方にはRay Dream Studio Jがオススメ。直感的で分かりやすいモデリングとレンダリングの美しさはプロのグラフィックユーザーにも大好評。簡単で強力なアニメーション機能も搭載され、あなたのマルチメディアの世界をますます広げてくれることでしょう。アニメーション機能を省いたRay Dream Designer 4Jも好評発売中!!

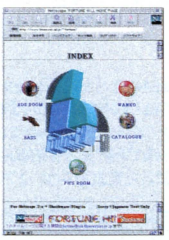
**Ray Dream Studio J** 標準価格78,000円
(Macintosh版・Windows 95版共通)

**Ray Dream Designer 4J** 39,800円
(上記の金額はMacintosh版はキャンペーン価格、Windows 95版は標準価格に当たります。)
※Macintosh版のキャンペーン期間は5月末までになります。それ以降は58,000円になります。

### 必要なシステム構成

Macintosh版 【●漢字Talk7以上を動作する全てのカラー対応 Macintosh (68040かPower Macintoshが好ましい)で使用出来ます。●最低12MBの利用可能なアプリケーションメモリが必要(16MBかそれ以上あるのが好ましい)●プログラムファイルに20MBのハードディスク空き領域、加えて20MBのハードディスク空き領域が必要●FPU (浮動小数点単位)は必要ありません●CD-ROMドライブ】

Windows 95版 【●486かPentium™ベースのPCコンピュータ。12MB以上のRAM(最高のパフォーマンスを発揮するには16MB以上を推奨)●Windows 95™のみの対応●プログラムファイル用に20MB以上のハードディスク空き領域、さらに作業用に20MBの空き領域●256色以上のWindows互換グラフィックスカード(16または24ビットアクセラレータカードを推奨)●CD-ROMドライブ】




### ホームページいよいよ開設

フォーチュンヒルでは、インターネットのホームページにて様々な情報を発信しています。Ray Dream Studio J以外にもグラフィック関連の商品を多数販売しています。詳しくは製品一覧から社員のプライベートまで載っているホームページをぜひ一度ご覧になって下さい。

アドレス(日本サイト)

www.threeweb.ad.jp/~fortune/

FAX BOX ●ファックス情報BOXサービス● FAXで詳しい商品情報や最新のバージョンアップ情報などをご利用できます。(1)アクセス方法はお近くのセンターにお電話してください。●東京03-3940-6000 ●名古屋052-453-6000 ●大阪06-455-6000 ●福岡092-482-6000 ●札幌011-210-6000●仙台022-268-6000 ●広島082-223-6000 (2)音声ガイダンスに従ってBOX番号「337700と#」を押してください。(3)次にあなたの「FAX番号と#」を押してください。(4)この操作でFAX BOX全リストがFAXされますので、リストの中からご希望のBOX番号に再度アクセスしてください。

●この広告の文字詰めは全てJ-Kerner for IllustratorでKerningTableとProportionalTableを使用して作成したものです。●広告に記載されたそれぞれの商品及び製品は、それぞれの企業の商標、登録商標です。

Fortune Hill ■商品に関するお問い合わせは、
フォーチュンヒル株式会社 大阪市中央区高麗橋1-5-6東洋ビル5F〒541 Tel.06-231-0148 Fax.06-231-0862

# 家庭教師が、あんなことやこんなことまで。

予約受付中！
お申込みは、
ハガキかお電話で
☎03-5696-6000
（年中無休・24時間申込受付専用）
日経BP社 読者サービスセンター

## 6月12日 Macデザインの家庭教師、新登場。

（みるみるうちに、Macデザイン上級者へ。
インタラクティブ体験学習CD－ROM。）

### 解説書いらず。Macデザインはコレだけ でOK。

Macデザインのほとんどは複数のアプリケーションを組み合わせてつくるもの。だったら最初から組み合わせて覚えたほうがより実践的だ、というのがそもそもの発想。基本テクから出力形態（ポジ、印刷、マルチメディア）までの幅広い制作ノウハウが修得できます。

### 論より感覚。体験しながら覚えられるから楽々。

100の知識より1の実践。収録10作品の制作過程を動画で追体験しながら学べるから、画面に向かっているだけで自然に覚えていけます。

### ビギナーもプロも。自分のペースで学習。

グラフィックからマルチメディアコンテンツまで。コマンドの操作法や制作手順のひとつひとつを、納得いくまでクリックして確かめることができるから、自分のペースで学んでいけます。これぞ、まさに「家庭教師」。

**[取り上げるアプリケーションソフト]**
（グラフィック編）Photoshop, Illustrator, Dimensions, StudioPro, Streamline, Collage, LivePicture, 他
（マルチメディア編）Director, SuperCard, MediaObject, 他

**[推奨動作環境]** ●OS：漢字Talk7 ●CPU：68LC040,25MHz以上 ●モニタ：640×480ドット以上の表示解像度,3万2000色以上必須 ●メモリ：空き容量8MB以上 ●CD－ROMドライブ：倍速推奨

※発売日、内容について一部変更する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

静止画から動画まで、実例10作品の制作過程をあなたのパソコンで再現。
Macデザイン必須のアプリケーションソフトを完全制覇するための
**インタラクティブCD－ROM2枚組、6月12日新発売。**
**定価：8,500円**
（税込み・送料弊社負担）

デザインチューター
# Design Tutor for Mac

■発行：日経BP社／監修：日経デザイン ■販売方法：直販のみ

日経デザイン NIKKEI DESIGN

〈資料請求番号159〉

デジタル表現の未来を開くダイナフォントが、さらにボリュームアップ。さまざまな書体が細字、太字、特太字と自由に使い分けできるダイナフォント・プレミアム30書体パック。文字組が美しい、メリハリのきいた書面がつくれます。プロユースにまで適応するハイクォリティで、あなたの文字表現も新世紀へ。いま、多彩な特典付きのお得なキャンペーン実施中。この機会に、フォントコレクションを一挙に充実してください。

**第2弾 得々キャンペーン**
**倍にお得な4大特典！**

- 特典1 リョービフォント チラシ数字 127書体付き
- 特典2 魅力ある特殊書体のダイナフォント 古印体、魏碑体(デモ版)付き
- 特典3 色々使える楽しいイラストフォント 約2000種付き
- 特典4 就職、転職の強い味方 「就職用テンプレート集」付き
  ●「職務経歴書」と「添え状」には、テキストとテンプレートを用意しています。

**●印字サンプルが欲しい方は、DynaFont FAX情報BOXサービスへ**

1.プッシュ回線のお電話で、お近くの情報BOXセンターにおかけ下さい。
TEL ＜東京＞03-3940-6000 ＜大阪＞06-455-6000
＜名古屋＞052-453-6000 ＜福岡＞092-482-6000
2.BOX番号と#を押して下さい。
印字サンプル／ MAC用BOX番号390221
［BOX 番号390200＃「総合」Index］
3.つながってから、あなたのFAX番号（市外番号から）と#を押すと、FAXにDynaFont情報が届きます。

■企画開発元 DYNALAB INC.
■販売元
**ダイナラブ・ジャパン株式会社**
〒107 東京都港区赤坂2-14-4 藤崎ビル3F
TEL：03-3224-3170 FAX：03-3224-3174

# 新組書世紀体

# DynaFont
For Macintosh
トゥルータイプフォント
CD-ROM 版

## プレミアム30書体パック

●Macintosh版OS：漢字Talk7.1以降 ●メモリ:8MB以上 ●容量:1書体で約2.3～6.6MB、全30書体で約120MB

希望小売価格 各 **12,800円**

**初心者にも簡単操作でインストール！**

“ Better Communications for ASIA”
**第2回ダイナラブ・セミナー スプリング'96開催**
■日時： 1996年5月14日(火) 14:00～19:00
■場所：京都リサーチパーク西地区 サイエンスセンタービル４号館 バスホール
■問い合わせ先：トランスフォーム株式会社 Tel.03-3498-8141
〈資料請求番号160〉

好評発売中!!

NEW スキャナでらくらく文字入力バイリンガル活字OCRソフト

イー・タイピスト

# e.Typist

for Macintosh

PowerMacintoshネイティブ対応

V.2.0バイリンガル

定価 29,800円（税別）

e.Typist v.2.0　24,800円（税別）

## キーボード入力から、[e.Typist] 入力へ。

**キーボードを使わずに文字入力が可能に。パソコンの活用をやさしく、楽しくするOCR、誕生です。**

どんなに高性能なパソコンでも、データが入力されなくては活用できません。しかしキーボードによるデータ入力は、膨大な時間と手間がかかります。そこで新聞や雑誌、ワープロ文書などの活字データを、マウスを使ったやさしい操作でパソコンに入力できる［e.Typist］。すぐれた認識精度、オートボタンによる自動処理、他アプリケーションから［e.Typist］を、［e.Typist］から他のアプリケーションを起動できるなど、やさしい操作を実現する機能を多数搭載しました。

### [e.Typist v.2.0 バイリンガル] の7大新特徴

- ■ 認識精度の大幅な向上
- ■ 日本語／英語に対応できるバイリンガル認識
- ■ 表処理・表レイアウトの自動処理機能
- ■ 作業が自動化できるオートボタン
- ■ いろんなタイプの原稿に対応できる便利ツール
- ■ 第２水準漢字の認識力強化
- ■ 他アプリケーションとのリンク強化

### バージョンアップ・サービスのお知らせ

［e.Typist v.2.0］の発売に合わせまして、同製品へのバージョンアップ・サービスを実施します（有償）。旧バージョンの登録ユーザー様を対象とさせていただきますので、まだユーザー登録がお済みでないお客さまは、至急ユーザー登録カードをお送りください。

※記載された会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。また、記載された内容は予告なく変更する場合があります。

### セミナールーム開設（本社ビル4F）

OCRセミナー開講のご案内

メディアドライブの活字OCRや手書きOCR製品をより深く知っていただきお客さまのお仕事に役立てていただくためのセミナールームを開設。各種OCRソフトの活用セミナーを開講いたします。セミナーの内容や日時に関しては下記番号までお問い合わせください。

【ヒューマンメディア営業部】☎ 03-5294-7161

お手本は、人間です。

■インターネット
製品の最新情報を満載したインターネットホームページを開設。
URL:http://www.mediadrive.co.jp

■オンラインサポート
NIFTY Serve PCベンダーステーションB「SPCVB」にてユーザーサポートを実施中。質問、お問い合わせはこちらまでどうぞ。

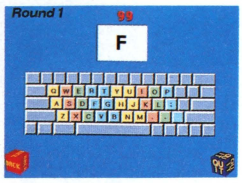
■24時間FAX情報サービス
まず、お手持ちのFAXから03-5443-0544をプッシュ。案内に沿って企業コード「6000#」、さらに「6001#」を押すと情報サービスメニューがFAXされてきます。日本語テキスト読み上げソフトの音声サンプルもお聞きいただけます。

MEDIA DRIVE CORPORATION メディアドライブ株式会社

ヒューマンメディア営業部／〒101　東京都千代田区神田小川町1-6-1　宝ビル
TEL.03（5294）7161　FAX.03（5294）7165
ヒューマンメディア開発部／〒360　埼玉県熊谷市筑波3-195番地熊谷駅前ビル7F

# 初心者のみなさん、まず、キーボード教習所へ通ってください。

ゲーム構造を採用し
楽しみながら
練習に没頭できるよう
設計されています。




各指の動きを矯正し短時間で
ブラインドタッチキー入力ができるように
最適化されたEXERCISEは、
人間工学に基づいてデザインされています。

初めの初めに、買うソフト

価格 3,800円(税別)

# Keyboard Master (キーボードマスター)

好評です。キーボードを見ないでキー入力するための練習ソフト。

新開発メソッド

手元を見ないでキー入力するブラインドタッチは、誰でも身につけることのできる、パソコン使いこなしの基本作法です。キーボードマスターは新開発メソッドにより効率的な練習を提供し、初心者でも短時間でブラインドタッチをマスターすることができます。

【Macintosh版動作環境】640×480ドット以上のカラー表示可能なMacintoshシリーズ・漢字トーク7.1以上・CD-ROMドライブ

Windows版も好評発売中。*JISキーボードでも練習できます。

Windowsは、米国マイクロソフト社の商標です。
Macintoshは、米国アップルコンピュータ社の商標です。

取扱い流通:ソフトバンク株式会社＊書店専門取次:株式会社ニューメディアソフト販売 TEL.03-3295-2920＊開発・発売元(有)ブラト〒108 東京都港区芝5-13-13 つるやビル5F TEL.03-3456-3803

〈資料請求番号162〉

WithHeart

# お母さんのソフト。

フトコロを太らすためには
こんなおやつを!!

**だれもがゲーム感覚で楽しめる新しいタイプの家計簿ソフト**
**[MAC DE 家計簿]がグレードアップ!!**

使う楽しさや、クレジットカード利用時の計画性を重視した家計簿ソフトです。画面に登場する建物や乗り物、クマさん一家をクリックして楽しみながらお使いいただけます。使いやすさを追及しますます便利で楽しい、パワーアップした家計簿ソフトになりました。

**MAC DE 家計簿　定価9,800円(税別)**

**STAFF WANTED**
SE、プログラマー、
長期アルバイト募集!


**有限会社 ウィズ・ハート**
**[カスタム・インフォメーション]**
東京都渋谷区桜丘町31-7 岡三桜丘ビル 南館703
**Tel.03(5489)8651 Fax.03(5489)8652**
〈資料請求番号163〉

BOTHTEC®

# Macを使えば

# こんなに楽しい。

ハイパー家計簿/Macのユーザーサポートが
変更になっています。
住所：〒151　東京都渋谷区笹塚1-48-3　住友不動産笹塚太陽ビル
　　ボーステック：ユーザーサポートセンター
平日（月曜日～金曜日）：午後1時から午後5時30分まで
TEL：03－5453－6775　FAX：03－5453－6420

## ついに登場！PowerMac専用版。

## ハイパー家計簿™/Mac

標準価格 9,800円（税別）

毎日記入する家計簿なんだから、すっきりした画面でスピーディーに操作したい。ハイパー家計簿は、そんなあなたのニーズにお応えします。Power Macintosh 専用版だから、アイコン選択の簡単操作で高速処理。購入したその日から、きめ細かい家計管理ができます。

Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。

株式会社クエスト　ボーステック・ソフトウェア　〒158 東京都世田谷区玉川台2-13-2　TEL.03-3708-4711

〈資料請求番号164〉

SYSTEC

文字放送は
**受信料無料!!**
宝の山の情報源
あなたならどう利用しますか?

# TELETEXT RECEIVER
# 文字ビジョンU
## for Macintosh

［文字ビジョンU for Macintosh］は、文字放送から経済、株価、ニュースなどの情報をMacに取り込むことができます。データはテキストファイルやリソースファイルに変換して保存が可能ですので、ワープロ等で再編集して企画書や会議の資料として活用いただくこともできます。
また、こうしたビジネス情報の他にも、天気予報・レジャーニュース・渋滞情報・囲碁・釣りなどの生活や趣味などにすぐに役立つ情報も居ながらにして手に入れることができます。
さらに文字放送の音楽データを標準MIDIファイルへ変換可能ですので、DTMでの利用も簡単です。
［文字ビジョンU for Macintosh］であなたも免許皆伝の「文字放送の達人」です。

■チューナー内蔵のユニットタイプなので、付属のケーブルをシリアルポートにつなぐだけの簡単接続。
■約1000ページ分のメモリを搭載していますので、ご希望の番組が待ち時間なしですぐにご覧いただけます。

文字放送受信ユニットTXR301（付属）

## 文字ビジョンU for Macintosh

標準価格￥64,800（消費税別）

■本システムは、Macintosh「漢字Talk7.1」以上に対応しています。
■掲載されている商品名は、各社の商標または登録商標です。
■製品のデザイン及び仕様は、予告無く変更することがあります。
■Windows対応製品もご用意しています。
※くわしい動作環境は弊社までお問い合わせ下さい。

〈資料請求番号165〉


**株式会社システック**
〒467 愛知県東海市名和町後西20−2
TEL (052)601−4911
FAX (052)601−5789

PiP
P!N

# Pippin & Mac SoftWearReport

ゲーム、教育、ミュージック、実用ソフトetc.と、
"Pippin"対応CD-ROMは"Mac"でも楽しめちゃう※
この他にも充実のライナップで続々登場!!

Ⓟ =Pippinで動作可能
ⓅⓂ =Power Macintoshで動作可能
Ⓜ =Macintoshで動作可能
※一部ソフトを除く

## DIGITAL HOBBY

### Fortullia ／フォルチュリア

●発売中／5,800円

最初に自分のデータを登録。恋愛、相性、血液型、占星術、タロット等でいつでもその日の運勢を占ってくれます。

Ⓟ ⓅⓂ Ⓜ

## GAME

●発売中
●5,800円

Ⓟ ⓅⓂ

### GUNDAM TACTICS ガンダムタクティクス

初代「機動戦士ガンダム」の一年戦争を舞台に艦隊戦を取り入れた新しいリアルタイム・シミュレーションゲーム。

## GAME

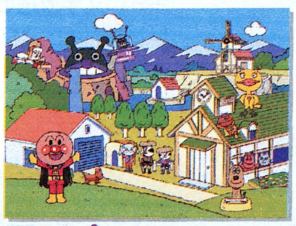
### Victrian Park ／ビクトリアン・パーク

●4月発売／5,800円

夢の中の奇妙な遊園地ビクトリアンパーク。美しいCGの中を冒険し、さまざまな謎を解いていくアドベンチャーゲーム。

Ⓟ ⓅⓂ Ⓜ

## EDUTAINMENT



### アンパンマン とあそぼう

●5月発売／5,800円

インタラクティブな遊びが盛り沢山！アンパンマンキャラクター総出演のエデュケーションソフト。

Ⓟ ⓅⓂ

## MUSIC

### Tunin'Glue ／チューニングルー

●5月発売／5,800円

伴奏やメロディ、フレーズ等のパーツを組み合わせ、ボタンを押すだけで簡単に自分だけの曲が作れます。

Ⓟ ⓅⓂ Ⓜ

## MUSIC

### 森高千里 CD-ROM 「渡良瀬橋」

●発売中／4,800円

「渡良瀬橋」「ロックンオムレツ」などのビデオクリップに歌詞やインタビュー等をまじえ森高の魅力を堪能できます。

Ⓟ ⓅⓂ ●発売元：オラシオン

## GAME

### ドライビングトレイン

●5月発売／5,800円

本物の運転席からの映像を用いた運転シミュレーション。すごろくゲームと電車図鑑も楽しめます。

Ⓟ ⓅⓂ Ⓜ

## EDUTAINMENT

### SeesawC 1 ／シーソーシー1

●4月発売／3,800円

ゲームを楽しむように英語だって楽しく覚えたい。キャラクターと一緒に遊びながらネイティブ・イングリッシュ。英語知育

Ⓟ ⓅⓂ Ⓜ ●発売元：愛があれば大丈夫

※価格は全て税抜き価格です。

## 話題のピピン@アットマークを確実に手に入れるには？

How to get PIPPIN atmark

**1** Digital Distribution System (D.D.S.)加入店でGET!

1.お店でピピン@アットマークをチェック！ピピン@アットマークを店頭で、体験できます。
→ 2.店頭で申込書に記入！支払い方法、お届け先などを記入。
→ 3.ピピンアットマークが手に入る！バンダイ・デジタル・エンタテインメントより、指定されたお届け場所に直送。

**2** D.D.S.加入店がお近くにない方は
0120-567-565まで!!
フリーダイヤル

© 音楽館
© 1995,1996 ORACION,Inc.
© 創通エージェンシー・サンライズ
© 1996 NanaOn-Sha.
© 1996 Al ga areba Daijobu Co., Ltd.
© やなせたかし／フレーベル館・TMS・NTV
© 1996 BANDAI DIGITAL ENTERTAINMENT , F2 Co.,Ltd
© 1996 BANDAI DIGITAL ENTERTAINMENT.

Bandai Digital Entertainment

■Macintosh,、Power Macintosh、Pippin™、Pippinロゴは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
■写真と商品は多少異なります。
■お問い合わせは:バンダイ・デジタル・エンタテインメントサポートセンター
Tel 03-3864-5588 Fax 03-3864-3450 営業時間／11:00~13:00 14:00~19:00(月)~（金）祝日除く
〈資料請求番号166〉

発売元・販売元：株式会社バンダイ・デジタル・エンタテインメント

日本で大西ジム しか売っていない商品、国内で一番早く売り出している商品、全国各地に品切れしている商品が 大西ジム にある場合が多いと全国ユーザーから感謝をいただいています。

平成8年5月1日号

# パソコン・周辺 東京 秋葉原 大阪 日本橋より安い？ 兵庫 高砂 大西ジム

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店 Best Choice → 大西ジム 推薦 イチオシ商品です

**Microtek ScanMaker IIsp** with Adobe Photoshop 3.03J ¥66,800

**Welcome to PowerMac!!** ラインアップも充実!!今が旬です

絶好調！低価格スキャナ スキャンメーカー2SPフォトショップ3.0付 6、68万円 スキャンメーカー35T 5、98万円
パワーブック520モデム付限定大特価 14、8万円 パワーブック550C 20台限定 24、8万円 見逃すな！

3.5 MOディスク特価 128MB 5枚 2、9800円 1枚 7800円
サイクエストリムーバブルHDD 270MBカートリッジ特価！ 業界一の超特価 230MB 5枚 5、9800円 1枚 1、2800円 1枚 5、9800円 3枚 1、6500円

## SPECIAL SET

### PowerMacintosh8500/120
PowerPC604-120MHz

SET No.1
- PM 8500/120 16/2G/CD
- AppleVision1710
- Apple Keyboard II JIS

¥545,000

Windows®95は目じゃない！
パワー圧倒！Pentium™は問題外？
8500/120 16M/HD2000/CD ¥448,000

### PowerMacintosh7500/100
PowerPC601-100MHz

SET No.2
- PM 7500/100 16/1G/CD
- AppleVision1710
- Apple Keyboard II JIS

¥385,000

これ以上のパートナーはない？！
ビデオ入力機能等充実したスペック
7500/100 16M/HD1000/CD ¥288,000

### PowerMacintosh7200/90
PowerPC601-90MHz

SET No.3
- PM 7200/90 16/500/CD
- AppleVision1710
- Apple Keyboard II JIS

¥285,000

ビジネスのスタンダード機に！
7200/90 16M/HD500/CD 僅少 ¥195,000
7200/90 16M/HD800/CD ¥218,000

### PowerMacintosh9500
PowerPC604-132/120MHz

SET No.4
- PM 9500/132 32/2G/CD
- CPD-20SF2
- Xclaim GA4M

¥808,000

デザイナー御用達最上位モデル新発売！
9500/120 16M/HD1G/CD/VC ¥458,000
9500/132 32M/HD2G/CD ¥578,000

## PERFORMA

### Performa6310
PowerPC603e-100MHz

Enjoy Mac.
パフォーマが、来た。

SET No.5
- Performa6310 16/1.2G/CD/288M
- TV/Videoシステム

¥315,000

¥288,000

### Performa5320
PowerPC603e-100MHz

パフォーマ、広がる。

SET No.6
- Performa5320 16/1.2G/CD/TV/M
- DeskWriter660c

¥323,000

新一年生のお祝いに！

¥285,000

### Performa588
MC68LC040-66/33MHz

SET No.7
- Performa588 sp 8/800/4xCD
- ArtPack V2 Set

¥145,000

¥128,000

### Performa5220
PowerPC603-75MHz

No.1 当社95年販売台数第1位

SET No.8
- Performa5220 16/800/CD
- C.S.W 2200

¥273,000

¥235,000

## PowerBook

PowerBook5300/100 16MB/HD500 ¥205,000
PowerBook 5300cs/100 16MB/HD750 ¥268,000
PowerBook 5300c/100 16MB/HD750 ¥378,000
PowerBook5300ce/117 32MB/HD1.1G ¥648,000

**No.1** 販売台数、満足度2冠制覇の人気。力いれてます！

SET No.9
- PowerBook 550c 12MB/HD750
- Express Modem II

¥268,000

550 売り切れの時はお許し下さい。
PowerBook550c 12MB/HD750
限定50台 ¥248,000

SET No.10
- PowerBook 190cs 16MB/HD500
- 288 内蔵Modem

¥218,000

これなら初めてでも安心です。

BIGINNER'S PB

PowerBook190 8M/HD500 ¥158,000
PowerBook190cs 8M/HD500 ¥188,000

DUO

生まれ変わったダイナミックDUOだ！

PowerBook Duo 2300c 新製品 ¥448,000
DuoDock Plus ¥99,800
SCSI MicroDock ¥17,800

## SCANNER

**Adobe Photoshop3.03J スキャナSET** 限定 各50セット

Microtek ScanMakerIIsp ¥66,800
Microtek ScanMaker35T ¥59,800

**Nikon**
Scantouch for MAC ¥94,800
CoolScan II 35mm Film Scanner ¥88,000
LS-4500AT Film Scanner ¥678,000

HEWLETT PACKARD
ScanJet 4c Best Seller!! ¥89,800

## DISPLAY

SONY
CPD-15SF8 ¥49,800
CPD-17SF8 ¥76,500
CPD-20SF2 ¥178,000
Apple 15マルチスキャン ¥39,800
Apple AppleVision1710 ¥89,800
Apple AppleVision1710AV ¥118,000

NANAO 52F ¥89,800
NANAO 54T Best Choice ¥99,800
NANAO 56T'S ¥118,000
NANAO 68T'S ¥288,000
MITSUBISHI RD-17G II ¥94,800
MITSUBISHI RD-17GX ¥79,800
iiyama MT-8521E ¥175,000
iiyama MT-8617E ¥76,800

## RAM

LC475,520,575,630,PowerMac6/7/8100,Performa
72pin 8MB (60n/s) ¥23,800
72pin 16MB (60n/s) ¥39,800
72pin 32MB (60n/s) ¥75,000
PowerMac9500/7200/7500/8500
168pin 16MB (70n/s) ¥39,800
168pin 32MB (70n/s) ¥79,800
PowerBook
100/140/170 6MB(合計8M) ¥29,800
165c/180c 10MB(合計14MB) ¥39,800
500 Series 16MB(合計20MB) ¥59,800
5300 Series 16MB(合計32MB) ¥59,800
Duo Series 20MB(合計24MB) ¥89,800

## Digital Camera

CASIO QV-10 ¥49,800
KODAK DC-40 ¥94,800
Apple QuickTake150 ¥62,800

## PRINTER

HP DeskWriter660 ¥29,800
HP DeskWriter660c ¥39,800
HP DeskJet850c ¥55,800
HP LaserJet 5L PowerPrint5L別 ¥49,800
Apple ColorStyleWriter 1500 ¥32,800
Apple ColorStyleWriter 2500 ¥42,800
Apple ColorStyleWriter 2200 ¥39,800
Apple ColorLaserWriter 12/600PS ¥938,000
EPSON MJ-5100C 高画質 ¥148,000
EPSON LP-9100PS2/F2 ¥298,000
EPSON MJ-500C ¥29,800
Canon BJC-455J A3オススメ ¥59,800
Canon BJC-600S 限定 ¥39,800
ALPS MD-2000S 売れてます ¥54,800
Nikon Cool Print II ¥69,800
SONY DPP-M1 + DPKIT-M1M ¥64,800
Minolta FineWriter 601 限定 ¥49,800

## SOFTWARE

**統合**
クラリスワークスプレミアム ¥36,800
クラリスパワーパック ¥36,800
MS Office for Mac CD版 ¥49,800

**DTP**
Aldus PageMaker 6.0J ¥88,000
Quark Xpress 3.3J 68版 ¥118,000
Quark Xpress PowerMac ¥125,000
新ゴL/R/M/B/U(低解各) ¥29,800
新ゴバック (ATM) ¥45,800

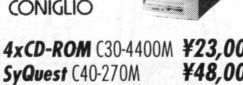
**グラフィック**
Adobe Photoshop 3.05J ¥89,800
Adobe Illustrator 5.0J ¥72,800
XRES 3.1J キャンペーン版 ¥29,800
STRATA STUDIO PRO 1.75J ¥168,000
STRATA vision 3d 4.0J 限定 ¥26,800
ART SCHOOL DUBBLAR 2.0J ¥11,800

**表計算・データベース**
Microsoft EXCEL 5.0J ¥36,500
ファイルメーカー Pro 2.1J ¥36,800
4D First 2.0J ¥34,800

**通信・ユーティリティ**
J-Term 2.0 PPC & 680X0 (各) ¥7,500
RAM Doubler/Speed Doubler (各) ¥8,900
Norton Utilities for Macintosh ¥13,800
Netscape Navigater 1.1J ¥4,500
Net Surfer/EJ ¥19,800

**アミューズメント**
AQUAZONE 1.5J Delux ¥12,800
AQUAZONE 1.5J Compact ¥4,980
AQUAZONE Option Disk ¥3,480
AfterDark 3.0 ¥5,800
Racing Days for PowerMacintosh ¥6,800
Marathon 2 Durandal ¥7,800

## REMOVABLE



CONIGLIO

4xCD-ROM C30-4400M ¥23,000
SyQuest C40-270M ¥48,000
230MB MO C20-230M2 ¥49,800
JAZ Micronet JAZ-E 外付 ¥88,000
JAZ Micronet JAZ-i 内蔵 ¥79,800
Zip FUJI ZIP-100S ¥25,800
MO YANO RV/J/S640 ¥99,800
MO YANO RV/J/S230-FX ¥69,800
HS SONY HS-1 ¥118,000

兵庫県庁、三菱重工業㈱・㈱神戸製鋼所御用達！

IBM協力店 創業50年 資本金5,900万円

# 大西ジム OA部

兵庫県高砂市北本町1122 TEL0794(42)2821 FAX(43)3849
平日時間/AM9:00～PM7:00 日・祝/AM10:00～PM6:00
日・祝用電話0794(42)2821

口座 さくら銀行高砂支店 普通3319244 大西事務株式会社

- 価格等は変動する場合が有ります。ご注文の際、お電話にて価格、納期を確認の上、御送金下さい
- 在庫品に限り代金引換便OK（1ヶ口30万円未満）
- 送料（個口）600円～2,600円、代引料300円～1,000円別途
- 学校に限り1ヶ月払い可、約3%UP（代表者または会計長印のある注文書要す）
- メーカー保証付、初期不良交換（メーカー承認分）1週間以内です。
- クレジットカードはとお取扱しておりません
- お客様の都合による返品、解約、交換はいたしません

発注者用無料電話0120-10-9801 値段等問い合わせは0794-42-2821へ 在庫品に限り安心な到着払い可 消費税は別途

〈資料請求番号167〉

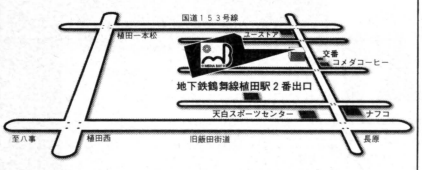
# 4月18日
# 名古屋栄に
# リニューアル
# OPEN

## ソフト専門店
## 在庫2000タイトル以上

MEDIA BAY

MEDIA BAY
名古屋栄店

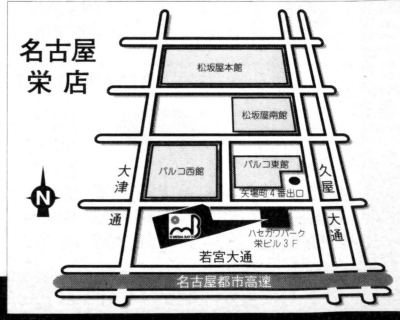
インターネットサロン
メディアベイ 植田店




今話題のインターネットを体験しよう。
30分300円で気軽に世界に飛び出そう！

ホームページあります
http://www.indis.co.jp/
営業時間／AM11:00～PM8:00（年中無休）
〒460 名古屋市中区栄3-32-10
ハセガワパーク栄ビル3F
TEL.052-252-7700　FAX.052-252-7711

名古屋
栄 店



MacMasters
アップルコンピュータ正規認定店

# Macの具合いかがですか？

お問い合わせ・ご注文はお電話にて

**052-229-1039**

今までMacを使っていて“ちょっと聞きたいけど、どこに聞いたらいいかわからない。”と思っていたあなたへ！

## Macintoshかけこみ寺を開設

★Macを使っていて、突然「TYPE?エラー」等が現れたり、「予期せず終了」したり、「爆弾マーク」がでたり、なにか動作が変だと思ったら、すぐに健康診断を受けましょう!!

★人間と同じ、症状は進行して行きます。早め早めの対処で軽い手当で治るかもしれません。

★シトラスでは、電話による健康診断を受け付けています。もちろん、Macをつれて遊びに来ていただくのも大歓迎です。

★KT7.5時代になって、メモリーの増設やハードディスクの増設など、様々なご要望にお応えしていきます。

★電話Mac健康相談、Mac健康診断など、Macを使っていて疑問に思ったこと、聞いてみたいことなどがありましたら、まずはお電話下さい。(料金は電話代のみ)

## 今月のシトラスおすすめ商品!

通信販売も行っております

(一部お取扱いできない商品もあります)

**●ラベルライター**
**「ラベロ PC for Macintosh」¥29,800**

・TrueType対応
・カスタムラベル&データベースソフト（日本語版）
・JAN8,JAN13などバーコードが標準で使える
・オートカッター機能
・全34種類のラベル（コストパフォーマンスに優れた詰め替え型ラベルもあります。）
・日本語マニュアル付、日本製

**●DuoDock用ハードディスク内蔵キット** 超人気 **¥8,500**

ハードディスク無しのDuoDockに3.5インチ1インチハイトのハードディスクをとりつけるための、ケーブル、マウント金具などのキットです。ハードディスクは含みません。基本的に取り付けは当店で行いますのでDockを持ち込むか送っていただく必要があります。

**●Jaz Drive 大容量1GBリムーバブル記憶装置** 輸入品 **¥69,800(予)**

**●世界最小 A4スキャナー キヤノン IX-4025**
**(Mac用SCSIキット画像編集／OCRソフト付)……¥55,000**

**●インターウェア LC630用 TV/ビデオシステム**
**(リモコン付)……¥22,000**

**●Reply社「DOS on Mac Card」Centris,Quadra用**
**(PC-DOS 6.1(E)+Windows 3.1(E))……¥94,000**

**●Apple社 DOSコンパチブルCard PowerMac6100専用**
**(DOS/V 6.1+Windows 3.1(J))……¥88,000**

## 禁断の加速装置 クロックアップキット

**PowerMacシリーズ用**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8100/100 | ⇨ 120MHz | ¥12,800 |
| 7100/66 | ⇨ 80MHz | ¥9,800 |
| 6100/60 | ⇨ 80MHz | ¥9,800 |

**Centrisシリーズ用**

| | | |
|---|---|---|
| 610 | ⇨ 29MHz | ¥14,800 |
| 650 | ⇨ 40MHz | ¥16,800 |

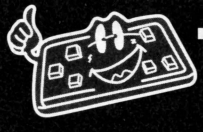
**Quadraシリーズ用**

| | | |
|---|---|---|
| 650 | ⇨ 43.6MHz | ¥12,800 |

## 修理 こんなことが可能です。

●海外から持ち帰ったMacや、個人輸入Macの修理承ります。
詳しくはお問い合わせください。

●Appleキーボード修理



➡キーSWの交換致します。

●ADBマウス修理
➡クリック感変更できます。

## 今月のご紹介商品

**ラベロPC用交換ラベルテープ**

| | |
|---|---|
| 6mm幅 | ¥1,600 |
| 9mm幅 | ¥1,800 |
| 12mm幅 | ¥2,000 |
| 18mm幅 | ¥2,400 |
| 24mm幅 | ¥2,800 |
| 詰め替え型カセット(24mm) | ¥2,000 |
| 詰め替え用テープ | ¥1,300 |

**ファックスモデム**

| | |
|---|---|
| Supra288FaxMODEM | ¥12,800 |
| ExpressModem II (PowerBook 500シリーズ用144FaxMODEM) 取付・返送料込み | ¥24,800 |

**プリンター**

| | |
|---|---|
| Apple CororStyleWriter2400 | ¥42,000 |
| Apple LaserWriter16/600PS-J | ¥338,000 |
| HP DeskJet850C | ¥68,000 |
| OKI Microline400PSII | ¥103,000 |

**ネットワーク**

| | |
|---|---|
| NOS NetWare3.12J 5Users | ¥147,000 |
| 10Users | ¥300,000 |
| 25Users | ¥485,000 |
| 50Users | ¥732,000 |
| NetWare for Macintosh | ¥138,000 |
| 10BaseT 4PortHUB | ¥9,800～ |
| 10BaseT 8PortHUB | ¥25,000～ |

| | |
|---|---|
| 10BaseTケーブル 5m | ¥1,000(C3)～ |
| 10BaseTケーブル 10m | ¥2,000(C3)～ |
| 10BaseTケーブル 20m | ¥3,000(C3)～ |
| LC PDSスロット用10BaseTインターフェースカード | ¥9,800～ |
| NuBUS用10BaseTインターフェースカード | ¥16,500～ |
| AppleAUI用10BaseTトランシーバ | ¥6,000～ |
| EtherWaveインターフェースカード | ¥28,000～ |
| EtherWaveAppleAUI用10BaseTトランシーバ | ¥13,500 |

**10BaseTケーブル(カテゴリー5)をお好きな長さで作製いたしますお申し付けください！**

## こんなこともやります

●Local TALK・Ether TALK混在環境構築します。
●4th Dimensionでのオリジナルソフト承ります。
●メモリー増設致します。
本体・メモリー持ち込みの場合¥5,000
店頭お買上げの方には¥2,000で!
●内蔵HDD各種あります。
●ネットウェア・サーバ構築します。

Novell Authorized Reseller

Techno Port シトラス

営業時間／AM11:00～PM7:00（火曜定休）

〒460 名古屋市中区錦2-4-23 シトゥラスT.8F
TEL.052-229-1039 FAX.052-229-1033

〈資料請求番号169〉

東海銀行 本店 当座 810216
三和銀行 名古屋支店 普通 3717033
郵便振替 00890-1-80389
★振込先名 (株)やまきつ

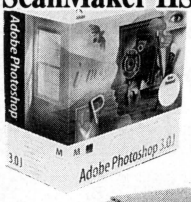
# Call 06-634-3015 PRiME 阪神商会

Photoshopを買うとイメージスキャナが付いてくる。

## Adobe Photoshop 3.03J

24bit,MAX1200DPIのイメージスキャナー

**ScanMaker IISP 付き**



特別限定価格

**¥69,800-**

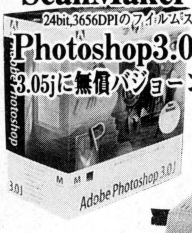
数量に限りがございますのでお早めにお申し込みください

## ScanMaker 35T

24bit,3656DPIのフィルムスキャナー

**Photoshop3.03j付き**

3.05jに無償バージョンアップOK



限定100本 **¥59,800-**

## MICROTEC 新製品

### カラーイメージスキャナー

### ScanMaker E3

24ビットカラー

光学解像度300dpi

最大解像度2400dpi

定価54,800円 **¥39,800-**

### ScanMaker E6

30ビットカラー

光学解像度600dpi

最大解像度4800dpi

定価99,800円 **¥69,800-**

**E3,E6共通点**

高性能ドライバソフトScanWizard付属。単体にて画像取り込み可能。

オールインワンパッケージ

独自のカラーキャリブレーションシステム

DCR(Dynamic Color Rendition)機能付き

## Macintosh高価買取りいたします

| 機　種 | 買い取り価格 |
|---|---|
| PowerMacintosh 9500/130 32M/HD2G | 380,000 |
| PowerMacintosh 9500/120 16M/HD1G | 320,000 |
| PowerMacintosh 8500/120AV 16M/HD2G | 380,000 |
| PowerMacintosh 7500/100 16M/HD1G | 180,000 |
| PowerMacintosh 7200/90 16M/HD500 | 150,000 |
| PowerMacintosh 8100/100AV 16M/HD1G | 180,000 |
| PowerMacintosh 8100/100 16M/HD700VC | 180,000 |
| PowerMacintosh 8100/80AV 16M/HD500 | 120,000 |
| PowerMacintosh 7100/80AV 16M/HD700 | 100,000 |
| PowerMacintosh 6100/66 16M/HD350 | 50,000 |
| PowerMacintosh 6200/75 16M/HD500 | 80,000 |
| Perfoma 630 8M/HD250+Apple 15" | 60,000 |
| Perfoma 5210 16M/HD500 | 100,000 |
| Perfoma 5220 16M/HD500 | 120,000 |
| Quadra 950 8M/FD | 50,000 |
| Quadra 800 8M/HD230 CD | 70,000 |
| Quadra 840AV 8M/HD230CD | 80,000 |
| Quadra 650 8M/HD230CD | 80,000 |
| Centris 650 8M/HD230 CD | 40,000 |
| PowerBook 5300CS 16M/HD750 | 180,000 |
| PowerBook 5300C 16M/HD750 | 300,000 |
| PowerBook 5300CE 32M/HD1.1G | 480,000 |
| PowerBook 520C 12M/HD240 | 80,000 |
| PowerBook 540C 12M/HD500 | 120,000 |
| PowerBook 550C 12M/HD750 | 150,000 |
| PowerBook 180C 8M/HD160 | 50,000 |
| PowerBook Duo 280C | 70,000 |
| PowerBook Duo 270C 12M/HD240 | 50,000 |

店頭にお持ち込みいただくか、遠方の方は送っていただければ現金でお支払いいたします。

**中古価格はたえず変動いたしますので、必ず電話での確認をお願いいたします。**

買取り価格は無キズ、元箱、無記名保証書、付属品がそろっている状態です

### Performaシリーズ

**Performa5220**
16M/HD800/CD/MODEM
**¥248,000-**

**Performa5320**
16M/HD1.2G/CD/MODEM
**¥288,000-**

**Performa6310**
16M/HD1.2G/CD/MODEM
**¥280,000-**

### PowerBookシリーズ

**PowerBook190**
8M/HD500 (純正) (日本語版)
**¥173,800-**

**PowerBook190CS**
8M/HD500 (純正) (日本語版)
**¥220,000-**

**PowerBook550C**
16M/HD750 (純正) (日本語版)
**¥288,000-**

PowerBookDuo2300 20M/HD1100/W.MDM **¥481,000-**

PowerBook5300 16M/HD500 **¥218,000-**

PowerBook5300CS 16M/HD750 **¥288,000-**

価格変動がありますので必ずお電話でお問い合わせ願います。

### PowerMacintoshシリーズ

7200/90 16M/HD500/CD

**¥218,000-**

7500/100 16M/HD1G/CD

**¥289,000-**

8500/120AV 16M/HD2G/CD

**¥488,000-**

9500/120 16M/HD1G CD/VC

**¥458,000-**

9500/132 32M/HD2000 CD
限定3台のみ **¥558,000-**

### Printer

**Canon**

| | | |
|---|---|---|
| A3対応 | BJC-600S | ¥35,800- |
| | BJC-455J | ¥59,900- |
| A4対応 | BJC-410J | ¥44,800- |

**EPSON**

| | |
|---|---|
| MJ-5000C | ¥138,000- |
| MJ-500C | ¥39,900- |
| MJ-800C | ¥59,800- |
| MJ-900C | ¥82800- |

**HEWLETT PACKARD**

| | |
|---|---|
| DeskWriter600 | ¥26,800- |
| DeskWriter660C | ¥38,800- |
| DeskWriter850C | ¥53,800- |
| DeskWriter320 | ¥25,000- |

**OKI**

| | |
|---|---|
| 803PSII+F | ¥489,000- |
| 803PSII | ¥398,000- |
| ML-400PSII | ¥89,000- |

### Scanner

**Canon**

IX4025 インターフェース付き ¥51,800-

ミノルタ Quick Scan35 ¥108,800-

**HEWLETT PACKARD**

ScanJet4s ¥36,000-

ScanJet 4c ¥86,600-

### Display

**Apple**

| | |
|---|---|
| MultiscanColorDisplay1705 | ¥72,100- |
| AppleVision1710 | ¥94,300- |
| AppleVision1710AV | ¥109,500- |

**TAXAN**

| | |
|---|---|
| EV-2100LR | ¥208,000- |
| EV-880LR | ¥56,800- |
| EV-151 | ¥48,800- |

**NANAO**

FlexScan 56TS FlexScan 68TS

¥108,000- ¥289,000-

**TOTOKU** ダイヤモンドトロン管を使用、Mac,98,Dos/V使用可能 (但し、CV-212のみMac,98アダプタ別売)

| | |
|---|---|
| CV-173 | ¥92,000- |
| CV-174 | ¥72,000- |
| CV-212 | ¥198,000- |

**SONY**

| | |
|---|---|
| CPD-17SF8 | ¥73,800- |
| CPD-15SF8 | ¥47,500- |
| CPD-20SF2 | ¥187,000- |

# Call 06-634-3015 PRiME阪神商会

## PRIME Wide SCSI Express Disk Array SYSTEM

Wide SCSI Disk Array SYSTEMは、複数のハードディスクを1台のハードディスクとして使用でき、通常のハードディスクと比べて高速にデーターを転送するシステムです。

Wide SCSIとは、従来8ビットデータバスのSCSI-2規格を16ビットデータバスに拡張した規格で、すでに各社より製品が出荷されている時世代のSCSI規格です。PRIME Wide SCSI Express Disk Array SYSTEMには内蔵型から外付け大容量タイプまでいろいろ取りそろえており、ディスクトップビデオやPhotoshopで大容量のデータを頻度に取り扱う作業には抜群のパフォーマンスを誇ります。

**特長**

**1、大容量**
4ギガ～16ギガまで取りそろえており、1パーテーション4Gまで(SYSTEM 7.5使用時) 1台のハードディスクとして使用できます。

**2、高速コントローラSCSIインターフェース**
Wide SCSIインターフェースにはATTO社のSiliconExpress PCIボードを使用しています。

**3、RAID0**
2～4台のハードディスクをストライピングし、RAID 0で使用します。

**4、個別電源**
各ドライブユニットに1個の大容量電源を使用しています。

**5、強力冷却ファン**
外付けタイプには大型冷却ファンを、内蔵タイプには小電力ファン2機を搭載しています。

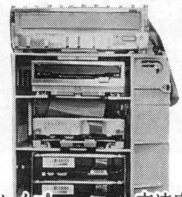
**6、信頼性**
ハードディスクユニットには高信頼性のSeagate社Barracudaドライブを使用しています。

**7、低価格**
4G 358,000円から16G 958,000円の他社に比べて低価格設定になっています。

WIDE SCSIのケーブルやターミネータ、68Pin50Pin変換コネクタなど色々と取りそろえております。68PinWIDE SCSIケーブルは高品質Hiインピーダンスケーブルを使用しています。

**PCI Mac 8500,9500シリーズ対応の内蔵ディスクアレイキット**

ファン付ですので放熱も安心です



**展示デモ中**
PCI,Nu-BusMEDIA 100、VideoVision Studioでデモしています。ご予約の上お越しください。

標準速度タイプ　高速度タイプ
4ギガ ¥318,000-　¥358,000-

**WIDE SCSIを使ったディスクシステム**
**とにかく速いハードディスクがほしい方に**
PowerMac 9500を使ってなんと45M/秒(連続30M/秒)の最高転送速度を達成

| | |
|---|---|
| 7G Wide SCSI Disk Array Seagate ST-12450Wx4,SiliconExpress PCIx2 | ¥998,000- |
| 8G Wide SCSI Disk Array Seagate ST-15150Wx2,SiliconExpress PCIx1 | ¥598,000- |
| 16G Wide SCSI Disk Array Seagate ST-15150Wx4,SiliconExpress PCIx2 | ¥958,000- |

**PCI Macintosh対応Wide SCSIハードディスク**
(2ボードタイプは20～50%高速化出来ます)

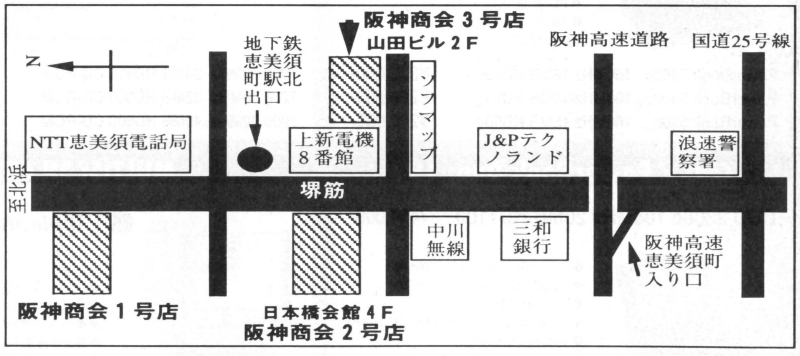
| | | |
|---|---|---|
| 4G内蔵型 P.M9500/8500に対応します | PR-W4IN-BR | 358,000- |
| 4G外付型 | PR-W41EX-BR | 398,000- |
| 4G外付型 2ボードタイプ | PR-W42EX-BR | 458,000- |
| ディスクトップビデオや大容量画像データ処理に 8G外付型 | PR-W81EX-BR | 598,000- |
| 8G外付型 2ボードタイプ | PR-W82EX-BR | 678,000- |
| 16G外付型 | PR-W161EX-BR | 878,000- |
| 16G外付型 2ボードタイプ | PR-W162EX-BR | 958,000- |
| 3.5G外付型 | PR-W351EX-BR | 548,000- |
| ツインヘッド搭載の超高速ハードディスク使用 2ボードタイプ | PR-W352EX-BR | 598,000- |
| 7G外付型 | PR-W704EX-BR | 998,000- |

Expressマルチボードを使用し4台独立ケーブル転送、連続30M/秒

## PRIME阪神商会編集スタジオオープン！

Mac、DOS/Vを使ったノンリニア編集からβカムを使ったコマ撮りなど色々なサービスを提供します。QuickTime、Pictのデータをビデオに。またその逆も可能。放送局レベルの高い品質で入出力できます。DTV,DTM,3DCGのプライムコンピュータースクールも近日オープンの予定です。

**完全予約制ですので電話か、店頭でご予約ください。**




**代金引換便で翌日配達できます。**

## お申し込み方法

商品をご注文の際は必ず在庫と価格（変動があります）の確認をお願いします。在庫がある商品は翌日または、翌々日に配達が可能です。ご注文は電話で受け付けております。

1カ月以内の初期不良に関しては確認の上交換させていただきます。（一部初期不良交換期間が1週間の物もあります）尚、お客様の設定ミスは初期不良交換の対象にはなりませんのでご了承願います。

**他のショップとはここが違う**

**2号店ではPRO TOOLS 16chのデモを、3号店では、ディスクトップビデオ(MEDIA100,VideoVisionStudio)、WIDE SCSI DiskArray System、コンピュータグラフィックスのデモを、又βカムを使ったコマ撮りのビデオ入出力サービスも行っております。**

営業時間 11:00～19:00
通信販売の受け付け時間
11:00～13:30 14:15～18:00

**振込銀行　三和銀行 恵美須支店**
**普通預金　２３７９４２ 阪神商会**

DOS/V,PC98,コンピュータミュージックの1号店
〒556　大阪市浪速区日本橋5-11-8
Tel 06-644-0230
Mac,デジタルPROオーディオの2号店
〒556　大阪市浪速区日本橋5-12-9　日本橋会館4F
Tel 06-643-2131
Mac,AMIGA,DOS/V,PC98,デジタル映像の3号店
〒556　大阪市浪速区日本橋5-7-10　山田ビル2F
Tel 06-634-3015

# PRiME阪神商会

TEL,FAX番号はくれぐれもお間違いのないようにお願いします。 **TEL 06-634-3015 FAX 06-634-2902**

〈資料請求番号171〉

# MacMasters
® アップルコンピュータ正規認定店

# KITCUT
Apple Computer Pro Shop
キットカット

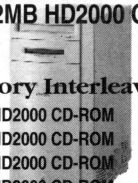
営業時間：月曜〜金曜（12:00 - 20:00）土曜、祝日（12:30 - 18:30） / 定休日：毎週日曜、第一月曜、最終月曜日

**Phone : 0775-27-1133 Facsimile : 0775-27-0099**
〒520 滋賀県大津市御幸町5-29 TACT21 1F

価格は常に変動致しております。御注文の際には御希望の商品の価格をお問い合わせ頂き御確認の上御注文下さい。

## CPU / PowerMac 9500 132

PowerPC 604 132MHz / Second Cache 512KB / Max Memory 768MB / PCI Slot x6 / Dual SCSI



9500 132MHz 32MB HD2000 CD-ROM ¥573,000-

A way of Memory Interleave effect

| | |
|---|---|
| 9500 132MHz 48MB HD2000 CD-ROM | ¥611,000- |
| 9500 132MHz 64MB HD2000 CD-ROM | ¥641,000- |
| 9500 132MHz 80MB HD2000 CD-ROM | ¥678,000- |
| 9500 132MHz 96MB HD2000 CD-ROM | ¥725,000- |
| 9500 132MHz 160MB HD2000 CD-ROM | ¥877,000- |

## CPU / PowerMac 8500 120

PowerPC 604 120MHz / Second Cache 256KB / Max Memory 512MB / PCI Slot x3 / Dual SCSI Port / 2MB VRAM (Max 4MB) in Slot / AV Function

8500 120MHz 16MB HD2000 CD-ROM AV ¥433,000-

A way of Memory Interleave effect

| | |
|---|---|
| 8500 120MHz 32MB HD2000 CD-ROM | ¥471,000- |
| 8500 120MHz 48MB HD2000 CD-ROM | ¥501,000- |
| 8500 120MHz 64MB HD2000 CD-ROM | ¥538,000- |
| 8500 120MHz 80MB HD2000 CD-ROM | ¥585,000- |

## CPU / Performa 6310

PowerPC 603e 100MHz / Second Cache 256KB / Max Memory 64MB / LC PDS Slot x1 / 1MB VRAM on Board / 288Kbps Internal FAX Modem

6310 100MHz 16MB HD1200 CD-ROM ¥276,000-

| | |
|---|---|
| Performa 6310 24MB HD1200 CD-ROM | ¥298,000- |
| Performa 6310 32MB HD1200 CD-ROM | ¥306,000- |
| Performa 6310 48MB HD1200 CD-ROM | ¥348,000- |
| Performa 6310 64MB HD1200 CD-ROM | ¥420,000- |

## CPU / PowerMac 9500 120

PowerPC 604 120MHz / Second Cache 512KB / Max Memory 768MB / PCI Slot x6 / Dual SCSI Port / 2MB VRAM (Max4MB) on Video Card

9500 120MHz 16MB HD1000 CD-ROM VC ¥461,000-

A way of Memory Interleave effect

| | |
|---|---|
| 9500 120MHz 32MB HD1000 CD-ROM | ¥498,000- |
| 9500 120MHz 48MB HD1000 CD-ROM | ¥528,000- |
| 9500 120MHz 64MB HD1000 CD-ROM | ¥566,000- |
| 9500 120MHz 80MB HD1000 CD-ROM | ¥612,000- |
| 9500 120MHz 144MB HD1000 CD-ROM | ¥764,000- |

## CPU / PowerMac 7500 100

PowerPC 601 100MHz / Second Cache Option / Max Memory 512MB / PCI Slot x3 / Dual SCSI Port / 2MB VRAM in Slot / AV Function

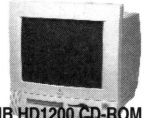
7500 100MHz 16MB HD1000 CD-ROM ¥289,000-

A way of Memory Interleave effect

| | |
|---|---|
| 7500 100MHz 32MB HD1000 CD-ROM | ¥327,000- |
| 7500 100MHz 48MB HD1000 CD-ROM | ¥357,000- |
| 7500 100MHz 64MB HD1000 CD-ROM | ¥395,000- |
| 7500 100MHz 80MB HD1000 CD-ROM | ¥441,000- |

## CPU / Performa 5320

PowerPC 603e 100MHz / Second Cache 256KB / Max Memory 64MB / LC PDS Slot x1 / 1MB VRAM on Board / TV VideoSystem / 14400 FaxModem



5320 100MHz 16MB HD1200 CD-ROM ¥280,000-

| | |
|---|---|
| Performa 5320 24MB HD1200 CD-ROM TV | ¥298,000- |
| Performa 5320 32MB HD1200 CD-ROM TV | ¥310,000- |
| Performa 5320 48MB HD1200 CD-ROM TV | ¥352,000- |
| Performa 5320 64MB HD1200 CD-ROM TV | ¥424,000- |

## CPU / PowerBook 5300

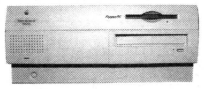
5300ce 117MHz 32MB HD1100 ¥608,000-

- ◆ PowerPC 630e RISK 117MHz
- ◆ 32MB Memory / 1.1GB HDD
- ◆ 10.4inch CTFT
- ◆ 640x480,800x600 (32,768 色)
- ◆ IDE コネクター
- ◆ PCMCIA スロット
- ◆ 16 bit ステレオサウンド
- ◆赤外線 LAN

| | | |
|---|---|---|
| PowerBook 5300c | 100MHz 16MB HD750 | ¥378,000- |
| PowerBook 5300cs | 100MHz 16MB HD750 | ¥269,000- |
| PowerBook 5300 | 100MHz 16MB HD500 | ¥202,000- |

## CPU / PowerMac 7200 90

PowerPC 601 90MHz / Second Cache Option / Max Memory 256MB / PCI Slot x3 / 2MB VRAM in Slot



7200 90MHz 16MB HD800 CD-ROM ¥210,000-

| | |
|---|---|
| 7200 90MHz 24MB HD800 CD-ROM | ¥229,000- |
| 7200 90MHz 32MB HD800 CD-ROM | ¥244,000- |
| 7200 90MHz 40MB HD800 CD-ROM | ¥263,000- |

## CPU / Performa 5220

PowerPC 603e 75MHz / Second Cache 256KB / Max Memory 64MB / LC PDS Slot x1 / 1MB VRAM on Board / TV VideoSystem / 14400 FaxModem

5220 75MHz 16MB HD800 CD-ROM ¥237,000-

| | |
|---|---|
| Performa 5220 24MB HD800 CD-ROM TV | ¥255,000- |
| Performa 5220 32MB HD800 CD-ROM TV | ¥267,000- |
| Performa 5220 48MB HD800 CD-ROM TV | ¥309,000- |
| Performa 5220 64MB HD800 CD-ROM TV | ¥381,000- |

## CPU / PowerBook Duo, 190

DUO 2300c 100MHz 20MB HD1100 ¥434,000-

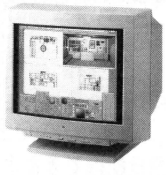
- ◆ PowerPC 630e RISK 100MHz
- ◆ 20MB Memory / 1.1GB HDD
- ◆ 9.5 inch CTFT
- ◆ 640x480 (256 色) ,640x400 (32,768 色)
- ◆ Express Modem

| | | |
|---|---|---|
| PowerBook 190cs | 66MHz 8MB HD500 | ¥189,800- |
| PowerBook 190 | 66MHz 8MB HD500 | ¥150,000- |

## POWERBOOK OTHER/PCMCIA

| | |
|---|---|
| PowerBookビデオアダプターケーブル | ¥3,000- |
| Duo用 電源アダプター | ¥8,800- |
| Duo用タイプ III バッテリー | ¥11,800- |
| 500シリーズ用電源アダプター | ¥15,000- |
| 500シリーズ用インテリジェントバッテリー | ¥14,800- |
| 5300/190用電源アダプター | ¥7,800- |
| 500シリーズ用PCMCIA 拡張モジュール | ¥21,000- |
| 500シリーズ用ExpressModem II kit | ¥45,800- |
| PCMCIA カード | |
| HA PowerPortPlatinuna Pro PC Card / PCMCIA | ¥98,800- |
| Farallon EtherMac PC Card PCMCIA 10/T Type II | ¥31,900- |
| Dayna communiCard Ethernet Adapter 10BaseT | ¥29,800- |
| NTT AVF 288/M ( for MAC ) PCMCIA / 28800モデム | ¥25,800- |
| Megahertz XJ3288J-A PCMCIA / 28800 モデム | ¥35,800- |
| OMRON ME2814C-M PCMCIA / 28800 モデム | ¥33,800- |
| Panasonic TO-CAF288MC PCMCIA / /28800モデム | ¥29,800- |

## MULTISCAN CRT



Apple MultiScan 20" OPEN ¥218,000-

- ◆ 20 インチトリニトロン
- ◆ 0.25 の AG ピッチ
- ◆水平：30-85kHz 、垂直：50-120kHz
- ◆最大解像度 1,280 × 1,024
- ◆ H : 475, W : 475, D : 500 / 29.7kg

NANAO

| | | | |
|---|---|---|---|
| FlexScan 88F | ¥590,000- | ¥358,000- |
| FlexScan 77F | ¥290,000- | ¥218,000- |
| FlexScan 68T-S | ¥390,000- | ¥284,000- |
| FlexScan 56T-S | ¥220,000- | ¥128,000- |
| FlexScan 54T | ¥150,000- | ¥108,000- |

FlexScan 88F

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21inch | iiyama MF-8221E | ¥168,000- | ¥156,000- |
| | TOTOKU CV212J | ¥318,000- | ¥218,000- |
| 20inch | SONY CPD 20FS2 | ¥298,000- | ¥198,000- |
| | SONY GDM 20SHT | ¥548,000- | ¥398,000- |
| 17inch | TOTOKU CV173J | ¥148,000- | ¥99,800- |
| | TOTOKU CV174J | ¥116,000- | ¥79,800- |
| | SONY GDM 17SE2T | ¥148,000- | ¥112,000- |
| | SONY CPD 17SF8 | ¥99,800- | ¥79,800- |
| | MITSUBISHI RDF17GX | ¥128,000- | ¥89,800- |
| | iiyama MT 8617E | ¥108,000- | ¥79,800- |
| 15inch | SONY CPD 15SF8 | ¥64,800- | ¥49,800- |

## EXTENSION MEMORY

全商品一流メーカー品です。

| | | |
|---|---|---|
| 168 pin | 8MB DIMM 70-60ns. | ¥20,000- |
| | 16MB DIMM 70-60ns. | ¥35,800- |
| | 32MB DIMM 70-60ns. | ¥79,800- |
| | 64MB DIMM 70-60ns. | ¥161,800- |
| 72 pin | 8MB SIMM 60ns. | ¥20,000- |
| | 16MB SIMM 60ns. | ¥33,000- |
| | 32MB SIMM 60ns. | ¥73,000- |
| 30 pin | 4MB SIMM 60ns. / 4P | ¥59,000- |
| PowerBook | 5300 8MB Memory | ¥31,800- |
| | 5300 16MB Memory | ¥58,800- |
| | 5300 24MB Memory | ¥91,600- |
| | 5300 32MB Memory | ¥114,600- |
| | 5300 40MB Memory | ¥175,000- |
| | 5300 48MB Memory | ¥198,000- |
| VRAM | 1MB DIMM VRAM for 8500/7500/7200 | ¥12,800- |
| | ATI M64V2MAC 2MB for 9500 | ¥22,800- |
| Cache | 256K Cache for 8500/7500/7200 | ¥19,800- |
| | 512K Cache for 8500/7500/7200 | ¥37,800- |
| etc | DIMM Tree / Right or Left (72pinSIMMを168pin DIMMに変換) | ¥6,800- |

## 4/5月の休業(日)のご案内

| 日 | 月 | 水 | 火 | 木 | 金 | 土 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (14) | 15 | 17 | 16 | 18 | 19 | 20 |
| (21) | 22 | 24 | 23 | 25 | 26 | 27 |
| (28) | (29) | 5/1 | 30 | 2 | (3) | (4) |
| (5) | (6) | 8 | 7 | 9 | 10 | 11 |
| (12) | 13 | 15 | 14 | 16 | 17 | 18 |

広告掲載品以外にも多数お取り扱いを致しております。
お気軽にお問い合わせ下さい。
ベストプライスにてお答えを致します。

**お振込先は下記金融機関まで。**
京都信用金庫　滋賀支店　普通 0368430
滋賀県信用組合　石部支店　普通 2038174

**クレジット分割払利率表**

| 支払回数 | 6 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 手数料率 | 3.5% | 5.5% | 6.5% | 8% | 9.5% | 10.5% | 12.5% | 16% | 19% | 22% | 25% | 28% | 31% |

*お支払方法は、現金、各種カード、各種クレジット、リース、代引などをお取り扱い致しております。*

琵琶湖の辺のマック専門店です。安心のアフターサポート、信頼のコンサルティング及びソフト開発、買得の低価格でサービス致しております。お気軽にご利用下さい。

## COLOR PRINTER

### ALPS MD-2000S/J

¥79,800- **¥49,800-**

プリント方式；紙質を問わない MicroDry Process 方式
解像度；1200×600dpi（ﾓﾉｸﾛ）、600×600dpi（ｶﾗｰ）
インターフェイス；SCSI

| | | |
|---|---|---|
| Apple ColorStyleWriter 2500 | OPEN | **¥43,800-** |
| Apple ColorStyleWriter 1500 | OPEN | **¥39,800-** |
| Canon BJC-455 / A3 | ¥79,800- | **¥59,800-** |
| EPSON MJ-5100C | ¥198,000- | **¥147,000-** |
| HP DeskWriter 660C | ¥69,800- | **¥39,800-** |
| HP DeskWriter 850C | ¥84,800- | **¥57,800-** |

## LASER PRINTER

| | | |
|---|---|---|
| Apple LaserWriter 16/600 PS-J | OPEN | **¥328,000-** |
| Apple ColorLaserWriter 12/600 PS-J | OPEN | **¥978,000-** |
| EPSON LP-9100PS2 / F5 | ¥548,000- | **¥400,000-** |
| EPSON LP-9100PS2 / F2 | ¥398,000- | **¥294,000-** |
| EPSON LP-8200 | ¥188,000- | **¥137,000-** |
| EPSON LP-1700 | ¥108,000- | **¥79,800-** |
| HP LaserJet 5L for Mac | ¥69,800- | **¥54,800-** |
| OKI MicroLine 803PS II+F | ¥798,000- | **¥528,000-** |
| OKI MicroLine 803PS II | ¥648,000- | **¥428,000-** |
| OKI MicroLine 400 PS II | ¥138,000- | **¥89,800-** |
| OKI MicroLine 400 CL | ¥98,000- | **¥64,800-** |

## SCANNER

### UMAX PowerLook II

- **¥218,000-**

・光学解像度；600dpi×1200dpi
・最高解像度；9600dpi
・10ビットグレー、36ビットカラー
・高速ワンパススキャン
・ダイナミックレンジ 3.3D
・2MB RAM 内蔵
・ドライバー；MagicScan
・バンドルソフト；Photoshop LE J

### Flatbet Scaner

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **UMAX** | | | | |
| MRAGE D-16L / A3透過原稿 | 10bit | 800dpi | - | **¥718,000-** |
| Vista S12+Photoshop LE J | 8bit | 600dpi | - | **¥88,000-** |
| Vista S6E+Photoshop LE J | 8bit | 300dpi | - | **¥60,000-** |
| UTA 透過原稿ユニット | | | ¥53,000- | **¥45,800-** |
| **EPSON** | | | | |
| GT-9000ART | 10bit | 600dpi | ¥148,000- | **¥112,000-** |
| GT-8500ART | 10bit | 400dpi | ¥99,800- | **¥77,800-** |
| GTA4FLU 透過原稿ユニット | | 1200dpi | ¥50,000- | **¥40,800-** |
| **MICROTEK** | | | | |
| ScanMaker III 透過原稿付 | 12bit | 600dpi | ¥298,000- | **¥198,000-** |
| ScanMaker E6 | 10bit | 600dpi | ¥99,800- | **¥69,800-** |
| ScanMaker E3 | 8bit | 300dpi | ¥54,800- | **¥39,800-** |
| **HP** | | | | |
| ScanJet 4c | 10bit | 600dpi | ¥138,000- | **¥95,800-** |
| ScanJet 4c 透過原稿ユニット | | 200dpi | ¥98,000- | **¥79,800-** |
| ScanJet 4s | | | ¥54,800- | **¥37,800-** |
| **Canon** | | | | |
| IX-4025 | 9bit | 300dpi | ¥49,800- | **¥37,800-** |
| SI-65(Mac kit) | | | ¥20,000- | **¥15,800-** |

### 35mm Film Scaner

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nicon | COOLSCAN II | 8bit | 2700dpi | ¥132,000- | **¥92,800-** |
| | LS-1000 | 12bit | 2700dpii | ¥238,000- | **¥167,000-** |
| Polaroid | POLASCAN 35 | 10bit | 2700dpi | ¥189,000- | **¥143,000-** |
| MINOLTA | QuickScan 35 | 10bit | 2820dpi | ¥158,000- | **¥113,800-** |



### MINOLTA QUICKCAN 35

・ダイナミックレンジ3.0D
・24ビットカラー、2820dpiで1分以内の高速スキャニング
・RGB各色10ビットサンプリング

## 3.5INCH INTERNAL HARD DISK DRIVE

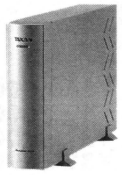
### Quantum　輸入品 / 1年保証　internal

| | |
|---|---|
| Grand Prix 4301S / XP3430S | **¥114,000-** |
| Atlas 2100S / XP32150S | **¥83,000-** |
| Capella 2100S / VP-32210S | **¥72,800-** |
| Fireball 1080 S / FB-1080S | **¥35,800-** |

### Seagate　正規国内品 / 5年保証

| | |
|---|---|
| ST15150N / Barracuda 5.1GB | **¥142,800-** |
| ST32550N / Barracuda 2.5GB | **¥93,800-** |

## 3.5INCH EXTERNAL HARD DISK



### TAXAN IP-HD 1000M　¥69800-　¥39,800-

1GB HDD / 5400rpm / ｼｰｸﾀｲﾑ；10.5ms
ﾊﾞｯﾌｧ；512KB / ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ；SCSI 2
Size；40(W)x145(H)x200(D)
SCSI ｹｰﾌﾞﾙ，ﾀｰﾐﾈｰﾀｰ
ﾄﾞﾗｲﾊﾞｰｿﾌﾄ；Drive 7

### CONIGLIO 2GB C10-2000M

2GB HDD / 5400rpm / ｼｰｸﾀｲﾑ；8.5ms
ﾊﾞｯﾌｧ；512KB / ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ；SCSI 2　¥168,000-　**¥69,800-**

## FAX MODEM

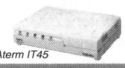
### US Robotics

| | |
|---|---|
| Robotics Courier HST V.34 FAX | **¥69,800-** |
| Robotics Courier V.34 FAX | **¥59,800-** |

BBS ﾎｽﾄ局、ｲﾝﾀｰﾈｯﾄｱｸｾｽに最高ｽﾍﾟｯｸをお約束いたします。

### Supra Corporation

| | |
|---|---|
| Supra FAX Modem V.34 288 J | **¥25,800-** |



| | |
|---|---|
| MICROCOM V.34ES II for Mac | **¥21,800-** |
| NEC Aterm IT45 | **¥42,800-** |

## EXTENSION BOARD

| | | |
|---|---|---|
| radius VideoVision Studio 2.0 | ¥498,000- | **¥348,000-** |
| radius Thunder IV GX1600 | ¥240,000- | **¥168,000-** |
| raduis Thunder / 24GT | ¥140,000- | **¥99,800-** |
| radius Thunder 30/1152 | ¥148,000- | **¥97,800-** |
| radius Thunder 30/1600 | ¥198,000- | **¥129,800-** |
| radius Thunder Color 30/1152 | ¥248,000- | **¥159,800-** |
| radius Thunder Color 30/1600 | ¥298,000- | **¥189,800-** |
| INTERWARE Grand Vimage 17i | ¥78,000- | **¥52,800-** |
| INTERWARE Grand Vimage 21i | ¥148,000- | **¥102,000-** |
| INTERWARE PowerVIDEO AV | ¥78,000- | **¥46,800-** |
| INTERWAER PowerVIDEO PCI | ¥120,000- | **¥89,800-** |
| INTERWAER PicPom MPEG PCI | ¥75,000- | **¥56,800-** |
| BUG DeskStudio Pro | ¥108,000- | **¥84,800-** |
| BUG DeskStudio LCPro | ¥88,000- | **¥69,800-** |
| ATI Xclaim GA 4MB | | **¥54,800-** |
| ATI Xclaim GA 2MB | | **¥39,800-** |
| EA R EAsycolor Plus 1600/30 | ¥295,000- | **¥218,000-** |
| FWB PCI SCSI Jack Hammer | ¥96,000- | **¥68,800-** |
| ATTO Express PCI-SC | ¥68,000- | **¥54,800-** |
| **CPU Clock UP** | | |
| XLR8 WarpFactor 175 / 8500,9500 | OPEN | **¥29,800-** |
| XLR8 HyperSpeed 120 / 7200,7500 | OPEN | **¥26,800-** |
| XLR8 AfterBuner MVP / 6100,7100,8100 | OPEN | **¥157,000-** |
| XLR8 AfterBuner MVP Pro / 6100,7100,8100 | OPEN | **¥168,000-** |

## CD-ROM & PD DRIVE

### TAXAN ICD-400PM　¥49,800-　**¥34,800-**

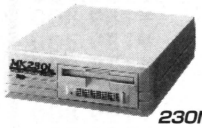
PowerBook 専用ケーブル付
・ﾃﾞｰﾀ転送速度；600KB/s
・ﾊﾞｯﾌｧ容量；128KB
・ｱｸｾｽﾀｲﾑ；350ms
・本体質量；430g

| | | |
|---|---|---|
| Panasonic KXL-DN740M | ¥49,800- | **¥39,800-** |
| PD Drive / 東レ TD-6010M | ¥118,000- | **¥66,800-** |
| PD Drive / Caravell PD650M | ¥118,000- | **¥86,800-** |

## 3.5 INCH MO DRIVE

### MITSUBISHI MK230L for MAC　Y798,000-

*DELTIS MOS321 (OLYMPUS 製ドライブ使用)*　**¥57,800-**



・ディスク回転数 4,500rpm
・平均シークタイム 27ms.
・大容量 1MB キャシュ容量
・連続データ転送速度 MAX1.84MB
・ｴｱｰﾌｨﾙﾀｰ不要のﾒﾝﾃﾅﾝｽﾌﾘｰ
・ﾄﾞﾗｲﾊﾞｰｿﾌﾄ、ｹｰﾌﾞﾙ、ﾒﾃﾞｨｱ1枚付属

***230MB MOメディア1枚980円！***

| | | |
|---|---|---|
| yano C&E RV3.5 R640MO for Mac | ¥128,000- | **¥104,800-** |
| OLYMPUS 230MO Turbo II Plus | ¥168,000- | **¥92,800-** |
| WINSYSTEM CONIGLIO C20-230M2 | ¥118,000- | **¥49,800-** |
| SONY HS-1 650MB | ¥158,000- | **¥118,000-** |

## NETWORK

| | | |
|---|---|---|
| REUDO ETNU / NuBus Ethernet Card | ¥17,800- | **¥14,800-** |
| REUDO ETLC / LC Ethernet Card | ¥16,800- | **¥14,300-** |
| REUDO RE-HU05/ 5 port Hub--10/T | ¥12,800- | **¥10,800-** |
| REUDO RE-HU08/ 8 port Hub--10/T,BNC | ¥19,800- | **¥16,800-** |
| Farallon EtherWave AAUI Transcever | ¥16,800- | **¥14,800-** |
| Farallon EtherWave PrinterAdapter | ¥68,000- | **¥56,800-** |
| Farallon EtherWave PCMCIA/type II,type III | ¥46,000- | **¥36,800-** |
| ASANTE MicroAsantePrint 10BaseT | ¥59,800- | **¥44,800-** |
| ASANTE MicroAsantePrint 2/5/T | ¥64,800- | **¥47,800-** |
| ASANTE Mini EN/SC-10T | ¥48,000- | **¥36,800-** |
| TecParts AAUI Transcever | ¥15,000- | **¥6,800-** |

## SOFTWARE

| | |
|---|---|
| **グラフック** | |
| Adobe Photshop 3.0.3J | ¥79,800- |
| Adobe Illustrator 5.5J | ¥75,800- |
| Adobe Streamelime 3.1J | ¥23,800- |
| Adobe Demensions 2.0J | ¥27,800- |
| Adobe Premiere 4.2J | ¥75,800- |
| Aldus Super Paint 3.5J | ¥19,800- |
| ALIAS Sketch ! 2.0J | ¥76,800- |
| Art School Dabbler J | ¥12,800- |
| Claris クラリスドロー 1.0 | ¥46,800- |
| SEIWA CANVAS 3.53J | ¥39,800- |
| Fractal Design Painter 3.1J | ¥69,800- |
| form Z 2.7.5J | ¥198,000- |
| KPT BRYCE 1.0 | ¥26,800- |
| KPT Vector Effects E | ¥21,800- |
| Live Picture 2.1J | ¥79,800- |
| Macromedia FreeHand 5.0J | ¥49,800- |
| Ray Dream Designer 3.1J | ¥54,800- |
| STRATA STUDIO PRO1.75J | ¥178,000- |
| STRATA Vision 3D 4.0J | ¥29,800- |
| **DTP/ マルチメディア** | |
| Adobe PageMaker 6.0J | ¥89,800- |
| Aldus Persuasion 3.0J | ¥39,800- |
| Macromedia Drector 4.0J | ¥124,000- |
| Polaroid DeltaGragh Pro 3.0J | ¥29,800- |
| Quark Xpress 3.3J | ¥126,000- |
| Quark Xpress 3.3J PPC | ¥22,800- |
| **ワープロ / 統合 / スケジュール** | |
| Claris マックライト II 1.5J | ¥19,800- |
| Claris クラリスワークスプレミアム | ¥25,800- |
| Claris クラリスインパクト | ¥24,800- |
| Claris クラリスパワーパック | ¥47,800- |
| Claris クラリスオーガナイザー | ¥8,800- |
| Dynaware Mac Word 4.0J | ¥26,800- |
| ERGO Soft EG Word J | ¥29,800- |
| ERGO Soft EG Word PUER 1.0J | ¥9,800- |
| Jastsystem 一太郎 Ver.8 | ¥23,800- |
| Nisus Writer Super CD 4.1J | ¥29,800- |
| Microsoft WORD 6.0J | ¥21,800- |
| Microsoft Office | ¥49,800- |
| SystemSoft EDITER | ¥19,800- |
| SEIWA Now Up To Dayt | ¥14,800- |
| **表計算 / データーベース / 統計** | |
| 4D First | ¥39,800- |
| 4Th Dimension 3.2 | ¥158,000- |
| Aldus FETCH 1.2J | ¥31,800- |
| Claris ファイルメーカープロ2.1J | ¥37,800- |
| Microsoft Excel 5.0J | ¥37,800- |
| STAT View 4.5J | ¥85,800- |
| **フォント** | |
| Adobe Type Manager 3.8J | ¥26,800- |
| Adobe Type Library 各書体 | ¥31,800- |
| Adobe Type ManagerPlusPack | ¥31,800- |
| Adobe Type Library Value Pack J | ¥19,800- |
| Bibbos Font 外字 Set 1 | ¥18,800- |
| Bibbos Font 外字 Set 1-6 | ¥29,800- |
| DYNA FONT プレミアム17書体(ATM) | ¥9,800- |
| DYNA FONT プレミアム30書体(T.T) | ¥9,800- |
| DYNA FONT プレミアム17書体 PS Printer | ¥46,800- |
| FontWorks ロダン B/L/M/DB/ED | ¥69,800- |
| FontWorks マティス B/M/DB | ¥69,800- |
| FontWorks スーラB/M/DB | ¥69,800- |
| Too Fontgrapher 3.6J | ¥87,800- |
| モリサワ 見出ミン/見出ゴ | ¥31,800- |
| モリサワ 新ゴシック-L/M/B/U | ¥31,800- |
| 大日本スクリーン 千都フォントATM | ¥15,800- |
| **ユーティリティ /FEP** | |
| BERKELY DisnyCollection | ¥6,800- |
| CentralPoint MacTools Pro 4.0J | ¥15,800- |
| e.Typist 1.0J | ¥19,800- |
| FWB Hard Disk Tool Kit 1.8 | ¥18,800- |
| Jastsystem ATOK8 1.1J | ¥6,800- |
| MDL MacReader Plus 2.5J | ¥168,000- |
| MINOLTA ScanPrep Pro | ¥106,000- |
| Symantec NUM 3.1J | ¥13,800- |
| Symantec SAM 3.5 | ¥9,800- |
| SEIWA Now Utilities 5.0J | ¥17,800- |
| SEIWA RAM Doubler 1.5J | ¥9,800- |
| SEIWA Speed Doubler 1.0J | ¥9,800- |
| WX III MAC 3.0J | ¥7,800- |
| **通信 / ネットワーク** | |
| Delrina Fax PRO for Macintosh | ¥9,800- |
| Fax STF 3.14J | ¥5,800- |
| Jterm.680xx/PowerPC | ¥7,800- |
| Netscape Navigator | ¥4,580- |
| **開発** | |
| Code Warrior Blonse | ¥23,800- |
| Code Warrior Gold | ¥59,800- |
| Symantec Think C 6.0 | ¥39,800- |
| Symantec C++ | ¥48,000- |
| Small Talk Agency for Mac | ¥149,800- |
| **OS** | |
| 漢字Talk7.5.1Â CD | ¥17,800- |
| 漢字Talk7.5.1Â FD | ¥19,800- |

チャンプだからできる新品パソコン５年保証

# CHAMP

We are specialized in Mac & PC


通販お問い合わせ　：03-3829-8011 Fax.03-3829-8012
店舗お問い合わせ　：03-3829-8089 Fax.03-3829-8005

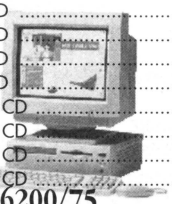

※大変混雑している時、電話に出られない場合がありますのでご容赦ください。

通販受付　10：00～18：30（日／祝日定休）
店舗営業　11：00～19：00（祝日のみ定休）

MacMasters
アップルコンピュータ正規認定店

## PowerMacintosh 大特価!!

### PowerMac 6200/75



| | |
|---|---|
| 16MB HD500 CD | ¥126,400 |
| 20MB HD500 CD | ¥137,400 |
| 24MB HD500 CD | ¥145,900 |
| 32MB HD500 CD | ¥164,400 |
| 16MB HD*1000 CD | ¥159,800 |
| 20MB HD*1000 CD | ¥169,800 |
| 24MB HD*1000 CD | ¥179,800 |
| 32MB HD*1000 CD | ¥199,800 |

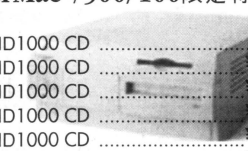
### PowerMac 6200/75
Apple15"+VINCENT97Keyセット限定特価

| | |
|---|---|
| 16MB HD500 CD | ¥148,300 |
| 20MB HD500 CD | ¥159,700 |
| 24MB HD500 CD | ¥169,800 |
| 32MB HD500 CD | ¥189,800 |
| 16MB HD*1000 CD | ¥179,800 |
| 20MB HD*1000 CD | ¥189,800 |
| 24MB HD*1000 CD | ¥199,800 |
| 32MB HD*1000 CD | ¥219,800 |

### PowerMac 7200/90限定特価

| | |
|---|---|
| 16MB HD500 CD | ¥190,500 |
| 24MB HD500 CD | ¥209,000 |
| 32MB HD500 CD | ¥229,800 |
| 40MB HD500 CD | ¥249,800 |
| 48MB HD500 CD | ¥268,800 |
| 16MB HD500 CD +*HD1000 | ¥219,500 |
| 24MB HD500 CD +*HD1000 | ¥240,500 |
| 32MB HD500 CD +*HD1000 | ¥263,800 |
| 40MB HD500 CD +*HD1000 | ¥279,800 |
| 48MB HD500 CD +*HD1000 | ¥298,000 |

### PowerMac 7500/100限定特価



| | |
|---|---|
| 16MB HD1000 CD | ¥CALL |
| 24MB HD1000 CD | ¥306,000 |
| 32MB HD1000 CD | ¥328,000 |
| 40MB HD1000 CD | ¥349,800 |
| 48MB HD1000 CD | ¥365,000 |
| 16MB HD1000 CD+*HD1000 | ¥318,000 |
| 24MB HD1000 CD+*HD1000 | ¥337,000 |
| 32MB HD1000 CD+*HD1000 | ¥364,900 |
| 40MB HD1000 CD+*HD1000 | ¥385,800 |

### PowerMac 9500限定特価

| | |
|---|---|
| 120 16MB HD1000 CD/VC | ¥467,000 |
| 120 24MB HD1000 CD/VC | ¥487,000 |
| 120 32MB HD1000 CD/VC | ¥498,000 |
| 120 40MB HD1000 CD/VC | ¥528,000 |
| 120 48MB HD1000 CD/VC | ¥546,000 |
| 120 16MB HD1000+*HD1000 CD/VC | ¥494,000 |
| 120 24MB HD1000+*HD1000 CD/VC | ¥527,000 |
| 120 32MB HD1000+*HD1000 CD/VC | ¥534,000 |
| 120 40MB HD1000+*HD1000 CD/VC | ¥551,000 |
| 120 48MB HD1000+*HD1000 CD/VC | ¥588,000 |
| 132 32MB HD2000 CD | ¥586,000 |
| 132 40MB HD2000 CD | ¥608,000 |
| 132 48MB HD2000 CD | ¥630,000 |
| 132 64MB HD2000 CD | ¥660,000 |
| 132 32MB HD2000 CD+*HD2000 | ¥654,800 |
| 132 40MB HD2000 CD+*HD2000 | ¥677,700 |
| 132 48MB HD2000 CD+*HD2000 | ¥699,500 |
| 132 64MB HD2000 CD+*HD2000 | ¥729,700 |

## チャンプだからできる！！

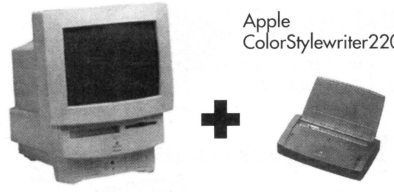
業界最長!! 新品パソコン **5年間保証**

パソコン本体5年間保証、モニター・プリンター3年間保証。
保証期間はメーカー保証とチャンプ保証の合計期間です。
詳しくは24時間電話案内(03-3829-8086)の販売又は24時間FAX情報サービス(03-3829-8059)でご案内しております。

## Performa 6310新製品!!

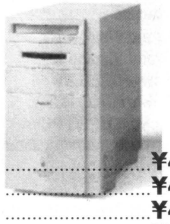
| | |
|---|---|
| 16MB HD1.2Gig CD Modem | ¥295,000 |
| 20MB HD1.2Gig CD Modem | ¥308,000 |
| 24MB HD1.2Gig CD Modem | ¥316,000 |
| 32MB HD1.2Gig CD Modem | ¥324,800 |
| 48MB HD1.2Gig CD Modem | ¥375,000 |

## Performa 588スペシャルセット 限定




| | |
|---|---|
| 8MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200 | ¥129,800 |
| 12MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200 | ¥143,000 |
| 16MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200 | ¥151,000 |
| 24MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200 | ¥161,000 |

## PowerMac 8500/120限定特価!!



| | |
|---|---|
| 16MB HD2000 CD | ¥449,800 |
| 24MB HD2000 CD | ¥481,800 |
| 32MB HD2000 CD | ¥495,000 |
| 40MB HD2000 CD | ¥525,000 |
| 48MB HD2000 CD | ¥542,800 |

### USモデル

| | |
|---|---|
| 16MB HD1000 CD(E) | ¥398,000 |
| 24MB HD1000 CD(E) | ¥428,000 |
| 32MB HD1000 CD(E) | ¥458,000 |
| 40MB HD1000 CD(E) | ¥478,000 |
| 48MB HD1000 CD(E) | ¥498,000 |

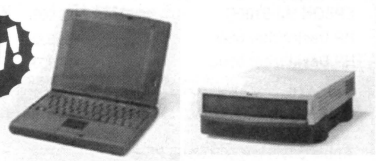
価格は常に変動いたします。ご注文前に必ずご確認ください

## PowerBook 限定大特価!!

| | |
|---|---|
| 190　8MB HD500 | ¥159,000 |
| 190CS　8MB HD500 | ¥194,000 |
| 5300/100 16MB HD500限定 | ¥203,600 |
| 5300cs/100 16MB HD750限定 | ¥274,000 |
| 5300c/100 16MB HD750 限定 | ¥379,800 |
| 5300ce/117 32MB HD1100限定 | ¥622,900 |

## PowerBook Duo2300c大特価!!

New!



**PowerBook Duo 2300c/100**

| | |
|---|---|
| 20MB HD1100/Expressモデム | ¥CALL |
| PowerBook Duo Dock Plus | ¥CALL |

## PIONEER新製品大特価!!

| | |
|---|---|
| MPC-LX200 16MB 1.2Gig CD | ¥244,500 |
| MPC-LX200 20MB 1.2Gig CD | ¥255,900 |
| MPC-LX200 24MB 1.2Gig CD | ¥263,900 |
| MPC-LX200 32MB 1.2Gig CD | ¥293,900 |
| MPC-LX200 16MB 1.2Gig CD-TV | ¥272,500 |
| MPC-LX200 20MB 1.2Gig CD-TV | ¥285,800 |
| MPC-LX200 24MB 1.2Gig CD-TV | ¥295,800 |
| MPC-LX200 32MB 1.2Gig CD-TV | ¥322,800 |

## Performa 5220　Performa 5320

### Performa 5220

| | |
|---|---|
| 16MB HD800 CD Modem TV | ¥237,000 |
| 20MB HD800 CD Modem TV | ¥249,800 |
| 24MB HD800 CD Modem TV | ¥259,800 |
| 32MB HD800 CD Modem TV | ¥277,000 |
| 48MB HD800 CD Modem TV | ¥322,800 |

### Performa 5320

| | |
|---|---|
| 16MB HD1200 CD Modem TV | ¥286,000 |
| 20MB HD1200 CD Modem TV | ¥297,000 |
| 24MB HD1200 CD Modem TV | ¥305,000 |
| 32MB HD1200 CD Modem TV | ¥325,000 |
| 48MB HD1200 CD Modem TV | ¥365,000 |

| | |
|---|---|
| Apple Keyboard II(JIS) | ¥8,600 |
| Apple 拡張Keyboard II | ¥17,400 |
| Apple Adjustable Keyboard | ¥27,500 |
| VINCENT 97K拡張Keyboard(カナ付) | ¥8,200 |
| CHAMP 105K拡張Keyboard(E)Apple拡張と同等 | ¥9,800 |
| テックパーツ TP-887KBII-J / 888KBII | CALL |

24時間価格案内・販売システム :03-3829-8086
24時間FAX情報サービス(案内・販売):03-3829-8059
インターネット価格情報サービス(自動応答) :CHAMP@ center.co.jp
チャンプサービス(修理・買取・下取) :03-5247-3262 Fax03-5247-3263
注文後の発送確認(10:00~17:00) :03-5247-3264 Fax03-5247-3265
※サービス・発送確認はできるだけFaxにてお願いいたします

チャンプだからできる新品パソコン5年保証

# CHAMP

We are specialized in Mac & PC

## Printer

**FUJI XEROX**
Laser Wind1040PS
A4・1200dpi相当標準
EPカートリッジ標準添付
**118,000円**

| | | |
|---|---|---|
| ALPS | ﾄﾞﾗｲｼﾞｪｯﾄﾌﾟﾘﾝﾀｰMD-2000S | ¥54,200 |
| Apple | Color StyleWriter 1500 | ¥33,800 |
| Apple | Color StyleWriter 2200 | ¥41,200 |
| Apple | Color StyleWriter 2500 | ¥43,800 |
| Apple | LaserWriter 16/600 PS/J | ¥316,900 |
| Apple | LaserWriter Select 610 | ¥235,200 |
| Apple | PersonalLaserWriter 300 | ¥65,100 |
| Apple | StyleWriter 1200 | ¥31,100 |
| Canon | BJ-30V | ¥23,800 |
| Canon | BJ220JC2 | ¥43,800 |
| Canon | BJ220JS2 | ¥56,500 |
| Canon | BJC-210J | ¥23,300 |
| Canon | BJC-35V | ¥29,400 |
| Canon | BJC-400J | ¥31,900 |
| Canon | BJC-410J | ¥42,700 |
| Canon | BJC-455J ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ期間 | ¥56,600 |
| Canon | BJC-600J+Pixe Color Jrｾｯﾄ | ¥68,800 |
| Canon | BJC-600S | ¥53,400 |
| Canon | BJC-610JW | ¥49,700 |
| Canon | BJC-680J | ¥178,000 |
| Canon | BJC-820J | ¥156,800 |
| Canon | BJC-880J | ¥303,500 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-450 | ¥136,400 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-720 | ¥129,600 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-730 | ¥156,700 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-A304EII+ﾄﾅｰ | ¥165,000 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-A304GII+ﾄﾅｰ | ¥149,800 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-A309GII | ¥189,600 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-A404F | ¥80,500 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-A404PS | ¥452,000 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-A404PS-Lite | ¥234,800 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-A405Jr | ¥57,500 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-B406GII+ﾄﾅｰ | ¥126,700 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-B406PS | ¥348,900 |
| Canon | ﾚｰｻﾞｰｼｮｯﾄ LBP-B406PS-Lite | ¥251,500 |
| EPSON | LP-1700 | ¥74,700 |
| EPSON | LP-8000SX | ¥126,800 |
| EPSON | LP-8200 | ¥130,800 |
| EPSON | LP-9100PS2 F2 | ¥271,800 |
| EPSON | LP-9100PS2 F5 | ¥371,800 |
| EPSON | MJ-3000CU | ¥92,200 |
| EPSON | MJ-5000C | ¥123,000 |
| EPSON | MJ-5100C | ¥144,500 |
| EPSON | MJ-500C | ¥27,700 |
| EPSON | MJ-800C | ¥44,300 |
| EPSON | MJ-900C | ¥52,500 |
| EPSON | MJ-910C | ¥58,500 |
| HP | Desk Jet 850C | ¥52,500 |
| HP | Desk Writer 320 | ¥24,200 |
| HP | Desk Writer 600 | ¥26,400 |
| HP | Desk Writer 660C | ¥34,500 |
| HP | LaserJet 4LJ Pro | ¥87,100 |
| HP | LaserJet 5L | ¥44,500 |
| Nikon | Cool Print for Mac | ¥63,700 |
| Nikon | Cool Print II for Mac | ¥82,800 |
| OKI | MICROLINE400CL | ¥61,300 |
| OKI | MICROLINE400PSII | ¥85,500 |
| OKI | MICROLINE802PSII | ¥286,500 |
| OKI | MICROLINE802PSII+F | ¥386,500 |
| OKI | MICROLINE803PSII | ¥393,900 |
| OKI | MICROLINE803PSII+F | ¥483,000 |
| OKI | MICROLINE810PSII LT | ¥227,400 |
| OKI | Picnica MICROLINE JET300 | ¥37,800 |

## Modem

| | | |
|---|---|---|
| AIWA | PV-AF288WA(MAC) | ¥30,100 |
| AIWA | PV-BF288M2WA(MAC) | ¥25,700 |
| Global Village | ﾌﾟﾗﾁﾅﾌﾟﾛPCｶｰﾄﾞ | ¥81,800 |
| Lavix | PRAGMATIC DL1428R | ¥18,700 |
| Logitec | LFM-288BS-MAC | ¥20,700 |
| OKI | PCLINK TA-2A Mac | ¥58,800 |
| OMRON | ME 2814B II-M | ¥22,300 |
| Panasonic | TO-706CMC | ¥24,800 |
| Panasonic | TO-BXF288MC | ¥24,200 |
| SONY | SMD-V340(MAC) | ¥28,300 |
| サン電子 | SUNTAC MS288AF-Pro-M(MAC) | ¥24,600 |
| サン電子 | SUNTAC MS288EF-M(MAC) | ¥20,700 |
| ﾋｭｰｺﾑ | Netsurf Box M（Mac版） | ¥24,300 |
| ﾋｭｰｺﾑ | V34 ES2-M | ¥17,700 |
| ﾏｲｸﾛｺｱ | MC-288XL II-M | ¥22,900 |
| ﾏｲﾃｯｸ | M288A-MI | ¥21,000 |
| 緑電子 | OPTIMA SX28F-MC | ¥59,800 |

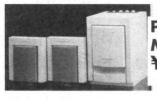
## Scanner

**UMAXカラースキャナー大特価**
**全てPhotoShopLE付**

| | | |
|---|---|---|
| UMAX | GEMINI D-16 for Mac | ¥178,000 |
| UMAX | MIRAGE D-16L for Mac | ¥577,000 |
| UMAX | POWER LOOK II MAC | ¥218,000 |
| UMAX | POWER LOOKPS-2400SX | ¥215,000 |
| UMAX | UC-1260 | ¥88,000 |
| UMAX | UC-840 | ¥78,000 |
| UMAX | Vista-S12 for Mac | ¥98,000 |
| UMAX | Vista-S6E for Mac | ¥65,000 |
| UMAX | Vista-S8 | ¥88,000 |
| UMAX | Vista-T630 | ¥44,800 |
| AGFA | ARCUS II(透過原稿ユニット付) | ¥375,000 |
| AGFA | StudioScan IIsi | ¥85,800 |
| Canon | IX-4025 | ¥34,500 |
| EPSON | GT-5000ART(Mac) | ¥39,700 |
| EPSON | GT-8500 ART(SCSI I/F付) | ¥61,900 |
| EPSON | GT-9000 ART(SCSI I/F付) | ¥88,800 |
| HP | ScanJet 4C for MAC | ¥86,500 |
| HP | ScanJet 4S | ¥34,600 |
| Linotype-Hell | SAPHIR | ¥475,000 |
| MICRO TECH | ScanMaker IE3 | ¥38,500 |
| MICRO TECH | ScanMaker IE6 | ¥71,800 |
| MICRO TECH | ScanMakerII HR (Photoshop J付) | ¥90,700 |
| MICRO TECH | ScanMakerII SP Pro | ¥67,900 |
| MICRO TECH | ScanMakerIII(Photoshop J、透過原稿ユニット付) | ¥244,000 |
| MINOLTA | Quick Scan 35 for Macintosh | ¥104,900 |
| Nikon | CoolScan for Macintosh | ¥68,500 |
| Nikon | CoolScan II for Macintosh LS-20 | ¥92,500 |
| Nikon | CoolScan(Color Itﾊﾞﾝﾄﾞﾙ) | ¥72,500 |
| Nikon | LS-1000 For Mac | ¥164,500 |
| Nikon | LS-10E | ¥98,000 |
| Nikon | LS-4500 For Mac | ¥735,000 |
| Nikon | SCAN TOUCH Color Itﾊﾞﾝﾄﾞﾙｾｯﾄ | ¥89,200 |
| RICOH | CS-400(400dpi)Mac用キット付 | ¥91,800 |
| RICOH | CS-600(600dpi) | ¥91,800 |
| RICOH | CS-600(600dpi)Mac用キット付 | ¥111,800 |
| SHARP | JX250M | ¥49,600 |
| SHARP | JX330M | ¥93,200 |
| 日本ﾎﾞﾗﾛｲﾄﾞ | HR-6000 Mac Set B | ¥537,800 |

## Appleその他周辺機器

PIONEER
CAMVISION
¥30,500



PIONEER
MPC-PS1
¥24,500

| | | |
|---|---|---|
| SHARP | ザウルスPI-4500 | ¥38,000 |
| SHARP | ザウルスPI-5000 | ¥46,800 |
| SHARP | ザウルスPI-5000FX | ¥56,800 |
| SHARP | ザウルスPI-6000 | ¥48,000 |
| SHARP | ザウルスPI-6000FX | ¥58,800 |

| | |
|---|---|
| Apple QuickTake150 | ¥64,800 |
| Apple GeoPort Telecom Adapter | ¥12,500 |
| Apple Ethernet NBカード | ¥47,800 |
| Apple EthernetLCカード | ¥23,800 |
| Apple Ethernet Twisted-Pairトランシーバ | ¥11,800 |
| Apple Ethernet Thin-Coaxトランシーバ | ¥11,800 |
| Apple Ethernet AUI アダプタ(10BASE5) | ¥11,800 |
| Apple Ethernet CS AAUIカード | ¥11,800 |
| Sony VBoxII CI-1100 | ¥27,000 |
| MINOLTA ぺんすけくん | ¥17,500 |
| WACOM Art Pack VI For Mac | ¥19,100 |
| WACOM Art Pad II | ¥14,700 |
| WACOM Aセット Art Pad II ADB+Painter3.1J | ¥64,000 |
| WACOM Bセット UD-0608 II+Painter3.1 J | ¥72,000 |
| WACOM Cセット UD-1212 II For Mac+Painter3.1J | ¥99,800 |
| WACOM D-1セット UD-1218 II/S For Mac+Painter3.1J | ¥129,000 |
| WACOM D-2セット UD-1218 II/E For Mac+Painter3.1J | ¥145,000 |
| WACOM Sketch Pack For Mac | ¥21,200 |
| WACOM UC-520 4ボタンカーソル | ¥10,400 |
| WACOM UD-0608 II | ¥31,300 |
| WACOM UD-0608A | ¥41,500 |
| WACOM UD-1212 II For Mac | ¥71,900 |
| WACOM UD-1218 II E for Mac | ¥135,000 |
| WACOM UD-1218 II S for Mac | ¥122,000 |
| 日立精工 FamilyPad HDG-405J-AD | ¥13,800 |
| 日立精工 FamilyPad HDG-405Jバンドル | ¥18,500 |
| 内芝制作所 PowerKey2.1日本語版 | ¥9,500 |
| 内芝制作所 PowerKeyPro Model 200日本語版 | ¥13,900 |
| 内芝制作所 PowerKeyPro Model 600日本語版 | ¥22,800 |
| 内芝制作所 PowerKeyRemote | ¥5,500 |
| 内芝制作所 PowerPad | ¥11,800 |

## Monitor

### Apple

| | |
|---|---|
| Apple マルチスキャン15" ディスプレイ | ¥39,800 |
| Apple マルチスキャン1705 ディスプレイ | ¥71,900 |
| Apple Vision1710 ディスプレイ | ¥94,200 |
| Apple Vision 1710AV ディスプレイ | ¥109,400 |
| Apple マルチスキャン20" ディスプレイ | ¥224,900 |

### NANAO

| | |
|---|---|
| Flexscan 68T | ¥278,000 |
| Flexscan 53T | ¥98,000 |
| Flexscan 54T | ¥97,900 |
| Flexscan 58T | ¥195,000 |
| Flexscan 56T・S | ¥107,900 |
| Flexscan 77F | ¥183,700 |
| Flexscan 33F | ¥54,700 |
| Flexscan 52F | ¥69,700 |
| Flexscan 68T・S | ¥263,300 |
| Flexscan 6600 | ¥124,700 |

### MAG

| | |
|---|---|
| DX-15T | ¥44,100 |
| DX-1595N | ¥39,200 |
| MXP-17S(ケーブル付)17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝSA管 | ¥69,700 |
| MXE-17S(ケーブル付)17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ管 | ¥62,200 |
| MX-21F(ケーブル付)21"ﾌﾗｯﾄ管 | ¥182,000 |

### SONY

| | |
|---|---|
| CPD-15SF8 15"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ | ¥CALL |
| CPD-17SF8 17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ | ¥CALL |
| CPD-20SF2 20"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ | ¥169,500 |
| GDM-17SE2T | ¥99,500 |
| GDM-20SHT | ¥362,800 |
| GDM-2000TC | ¥535,900 |

### LEMIX

| | |
|---|---|
| LEMIX 15"Portrait Color | ¥78,200 |
| LEMIX 15"Portrait Monochro | ¥48,200 |
| LEMIX 15"Portrait Monochro(LC,LCII用) | ¥73,500 |

### iiyama

| | |
|---|---|
| MF-8517B 17" | ¥59,800 |
| MT-8617ES | ¥83,500 |
| MF-8517E | ¥58,800 |
| MF-8617ES | ¥66,500 |
| MT-8521E | ¥163,900 |
| MF-8615E 15" | ¥37,200 |

### MITSUBISHI

| | |
|---|---|
| RD-15G | ¥38,500 |
| RD-17F | ¥76,400 |
| RD-17GX | ¥79,500 |
| RD-21G | ¥216,600 |
| RD-21E3 | ¥231,000 |

### ArtMedia

| | |
|---|---|
| ArtMedia TC1664 15"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ | ¥47,900 |
| ArtMedia TC1864 17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ | ¥73,700 |

### TOTOKU

| | | |
|---|---|---|
| TOTOKU CV173 | 17"ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ | ¥89,700 |
| TOTOKU CV174 | 17"ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ | ¥71,400 |
| TOTOKU CV212 | 21"ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ | ¥194,500 |

### TAXAN

| | |
|---|---|
| EV-151 15"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ | ¥39,400 |

チャンプだからできる新品パソコン5年保証

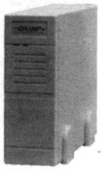
# CHAMP
We are specialized in Mac & PC


通販お問い合わせ　：03-3829-8011 Fax.03-3829-8012
店舗お問い合わせ　：03-3829-8089 Fax.03-3829-8005

※大変混雑している時、電話に出られない場合がありますのでご容赦ください。
通販受付　10：00～18：30（日／祝日定休）
店舗営業　11：00～19：00（祝日のみ定休）

## CHAMP オリジナルハードディスクケース

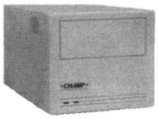
### Scuzzy Case



210×56.5×161.7 **9,000円**

3.5"HD,1.0"・1.6"Drive対応
6段積み重ね可能
縦置、横置自由、アルミ製

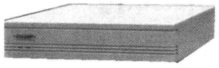
### Cubic



116.3×129.4×235 **9,000円**

3.5"HD,1.0"・1.6"Drive対応
ﾌｧﾝｻｲｽﾞを大きめ(直径60mm)
に設計され冷却効果抜群。
800MB以上のHDにお薦め

### Metal ZEP Case



57×245×264 **9,000円**

5.25"HD,1.0"・1.6"Drive対応
ﾌｧﾝｻｲｽﾞを大きめ(直径60mm)
に設計され冷却効果抜群。
メタル製

### Twin Case

129.4×235×156.3 **9,800円**

3.5"HD,1.0"・1.6"Drive2台対応
HD,MO,DAT,SYQUEST等組合
せ自由、金属製

### Duo Drive

112×222×187 **12,800円**

3.5"HD,1.0"・1.6"Drive2台対応
HD,MO,DAT,SYQUEST等組合
せ自由、プラスチック製

## Quantum

| 3.5" | | 内蔵Drive | 外付Kit一式 |
|---|---|---|---|
| Traiblazer420 | 14ms | ¥20,800 | ¥30,800 |
| Lightning730 | 11ms | ¥24,200 | ¥34,200 |
| Traiblazer850 | 14ms | ¥25,500 | ¥35,500 |
| Fireball1080 | 12ms | ¥32,300 | ¥39,800 |
| Capella2210 | 9.5ms | ¥69,600 | ¥79,600 |
| Grand Prix4300 | 8.5ms | ¥123,500 | ¥133,500 |
| **2.5"** | | | |
| Daytona514S | 17ms | ¥40,200 | ¥50,200 |

## Seagate

| 3.5" | | 内蔵Drive | 外付Kit一式 |
|---|---|---|---|
| 2.4GIG/ST32430N | HH9ms | ¥94,000 | ¥104,000 |
| 4.3GIG/ST15230N | HH9ms | ¥134,800 | ¥144,800 |
| 2.5GIG/ST32550N | HH8ms | ¥98,500 | ¥108,500 |
| 4.3GIG/ST15150N | HH8.5ms | ¥154,500 | ¥164,500 |
| **5.25"** | | | |
| 3.4GIG/ST43400N | FH11ms | ¥208,000 | ¥228,000 |
| 9.0GIG/ST410800N | FH11ms | ¥263,000 | ¥283,000 |

※外付の場合ケースのデザインは写真と異なる場合があります
ハードディスクの容量はフォーマット前の表示のものもあります

## Duo Driveドゥオドライブ

| | |
|---|---|
| DuoDrive Quantum540&SyQuest270 | ¥64,600 |
| DuoDrive Quantum730&SyQuest270 | ¥67,300 |
| DuoDrive Quantum1080&SyQuest270 | ¥76,600 |
| DuoDrive Quantum2210&SyQuest270 | ¥130,300 |
| DuoDrive Quantum4300&SyQuest270 | ¥166,600 |
| DuoDrive Quantum540&MO230 | ¥77,600 |
| DuoDrive Quantum730&MO230 | ¥80,300 |
| DuoDrive Quantum1080&MO230 | ¥89,600 |
| DuoDrive Quantum2210&MO230 | ¥143,300 |
| DuoDrive Quantum4300&MO230 | ¥179,600 |

**※その他組み合わせ自由！CALL!!**

## SyQuest

CHAMP 270Mリムーバブル

EZ135MBMリムーバブル

## Removable Hard Disk

| | |
|---|---|
| SyQuest EZ135MB 3.5" | ¥25,900 |
| SyQuest 200MB 5.25" | ¥49,500 |
| SyQuest 270MB 3.5" | ¥49,500 |
| Syquestカートリッジ　SQ400 | ¥6,300 |
| Syquestカートリッジ　SQ800 | ¥5,500 |
| Syquestカートリッジ　105MB | ¥7,300 |
| Syquestカートリッジ　135MB | ¥2,170 |
| Syquestカートリッジ　200MB | ¥8,400 |
| Syquestカートリッジ　270MB | ¥5,800 |

## ZIP DRIVE

| | |
|---|---|
| ZIP DRIVE | ¥24,700 |
| ZIP DRIVE用メディア | ¥2,200 |

## Jaz DRIVE

| | |
|---|---|
| MicroNet JazDrive ADV1000JAZE | ¥77,500 |
| MicroNet JazDrive ADV1000JAZi | ¥77,500 |
| MicroNet JazDrive ADV1000JAZA Array | ¥198,000 |
| Jaz DRIVE用 1GBメディア | ¥16,300 |

## PD DiskDrive

Panasonic LF-1000JA

| | |
|---|---|
| Panasonic LF-1000JA **限定** | ¥81,500 |
| Panasonic LM-R650J(PDメディア1枚) | ¥4,700 |
| Panasonic LM-R650J(PDメディア5枚セット) | ¥23,400 |
| ICM PDR650M | ¥69,800 |
| キャラベル PD650M | ¥74,800 |
| キャラベル PD650/1000M | ¥128,000 |

## CD-ROM Drive

Panasonic　KXL DN740M
**¥35,700**

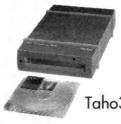
| | | |
|---|---|---|
| ICM | CD-310S(M) | ¥33,500 |
| ICM | CD-450N(M) | ¥75,000 |
| ICM | CD-605C-M | ¥35,500 |
| ICM | CD-660S-M | ¥28,800 |
| ICM | CD-910S-M | ¥33,800 |
| KANEMATSU | KC-30(ﾄﾞﾗｲﾊﾞｿﾌﾄ付) | ¥19,800 |
| Logitec | LCW-740(M) | ¥152,200 |
| Logitec | SCD-440 | ¥21,500 |
| Logitec | LCD-601 | ¥31,300 |
| NEC | PC-CD600 6倍速 | ¥39,800 |
| Panasonic | LK-RC504MZ1　4倍速 | ¥22,900 |
| Panasonic | LK-RC504ZZ 1　4倍速 | ¥24,200 |
| Panasonic | KXL DN740M | ¥35,700 |
| PIONEER | CLDﾌﾟﾚｰﾔｰCLD-PC10 | ¥47,700 |
| PIONEER | DR-S104X | ¥61,900 |
| PIONEER | DRM-624X | ¥53,900 |
| SANYO | CDR-254SH (ﾄﾞﾗｲﾊﾞｿﾌﾄ付)×4 | ¥22,800 |
| SONY | CDW-900E | ¥1,024,000 |
| SONY | PRD-150 | ¥34,800 |
| TAXAN | ICD-400PM | ¥32,500 |
| TAXAN | TS-CD460M | ¥22,500 |
| TOSHIBA | XM-3400A | ¥85,000 |
| YAMAHA | CD-ROM Writer CDE100 | ¥280,000 |
| YAMAHA | CD-ROM Writer CDE100-2 | ¥212,500 |
| YAMAHA | CDE100- MA | ¥66,000 |
| YAMAHA | CDE100A- MAC | ¥33,900 |
| ｷｬﾗﾍﾞﾙ | CDR2X-1000 | ¥152,200 |
| ﾒﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ | MV-450J | ¥33,800 |
| ヤノ電器 | CDR300　CD Writer | ¥177,200 |
| 三井石化 | SMD-230MC　CD-ROM | ¥129,800 |
| 富士通OA | ﾌﾚｸｽﾀｰ4倍速　PX45CS/MO | ¥31,500 |
| 富士通OA | ﾌﾚｸｽﾀｰ6倍速　PX65CS/MO | ¥46,300 |
| 緑電子 | CXA-660MP | ¥29,000 |

## SONY MD

| | |
|---|---|
| SONY MDH-10 | ¥45,800 |
| MMD-140メディア | ¥2,200 |

## MO（光磁気ディスク）

PinnacleMicro



Taho3.5"230MB

CHAMP
外付230MO
¥49,800

外付ケースのデザインは写真と異なる場合があります

| | | |
|---|---|---|
| CHAMP | 内蔵230MO | ¥45,800 |
| CHAMP | 外付230MO | ¥49,800 |
| ELECOM | EMO-2300 | ¥98,000 |
| ELECOM | EMO-2300Mac用Kit | ¥10,500 |
| ELECOM | EMO-2300MS | ¥79,800 |
| I/O Data | RM-MO230/AP-L | ¥58,900 |
| ICM | HSR650L-M | ¥118,000 |
| ICM | PMO230L-M | ¥55,800 |
| Logitec | LMO-340 | ¥58,000 |
| Logitec | LMO-400E | ¥47,500 |
| Logitec | LMO-450H | ¥54,800 |
| MIC | Plover 230MOi | ¥94,000 |
| MIC | Plover 230MOe MKII | ¥79,500 |
| OLYMPUS | DELTIS230MO TURBO II Macｷｯﾄ付 | ¥73,900 |
| OLYMPUS | DELTIS230MO TURBO II+ Macｷｯﾄ付 | ¥77,500 |
| OLYMPUS | 1.3GB Optical Hard Drive External(E) | ¥158,000 |
| Panasonic | LF-3200JA | ¥77,500 |
| PinnacleMicro | Tahoe3.5" 230MB Mac用 | ¥59,500 |
| PinnacleMicro | Sierra-1300 5.25" 1.3GB Mac用 | ¥188,000 |
| SONY | RMO-S580　5.25"MO | ¥269,800 |
| SONY | RMO-K10C | ¥15,900 |
| ｳｲﾝｼｽﾃﾑ | CONIGLIO C20-230M II | ¥68,500 |
| ｳｲﾝｼｽﾃﾑ | CONIGLIO C30-4400M | ¥24,500 |
| ｷｬﾗﾍﾞﾙ | PS230MO L Mark II/M | ¥59,800 |
| ｷﾔﾗﾍﾞﾙ | PS230MO/M | ¥123,000 |
| コパル | Power MO PM230 | ¥98,800 |
| メルコ | MOS-230(I/F別) | ¥79,800 |
| ヤノ電器 | S230MO-FX | ¥74,500 |
| ヤノ電器 | J230MO-FX | ¥74,500 |
| ヤノ電器 | R230MO-FX | ¥74,500 |
| ヤノ電器 | MO230i-FX | ¥70,300 |
| ヤノ電器 | R640MO | ¥107,800 |
| 三菱化成 | 三菱化成　MC230FS(MC) | ¥48,800 |
| 富士通OA | SMB-230M | ¥79,800 |
| 富士通OA | 230MBMO(CS-M230PAD) | ¥87,000 |
| 富士通OA | 128MBMO(CS-M120WA) | ¥86,000 |
| 富士通OA | MAC接続ｷｯﾄ | ¥19,800 |
| 緑電子 | UM-423R-MP(SuperCache) | ¥89,800 |
| 緑電子 | MDK200M(Mac I/F) | ¥9,800 |

24時間価格案内・販売システム :03-3829-8086
24時間FAX情報サービス(案内・販売):03-3829-8059
インターネット価格情報サービス(自動応答) :CHAMP@ center.co.jp
チャンプサービス(修理・買取・下取) :03-5247-3262 Fax03-5247-3263
注文後の発送確認(10:00~17:00) :03-5247-3264 Fax03-5247-3265
※サービス・発送確認はできるだけFaxにてお願いいたします

チャンプだからできる新品パソコン5年保証

# CHAMP
We are specialized in Mac & PC

## INTERWARE

PicPom MPEG PCI ..... ¥54,800
PicPom MPEG PCIセット ..... ¥65,800
PicPom VIDEO PCI ..... ¥80,000

Grand Vimage17AV ..... ¥59,700
Grand Vimage20AV ..... ¥76,600
Grand Vimage21i ..... ¥88,500
Grand Vimage17iL ..... ¥46,600
Grand Vimage21iL ..... ¥88,500
Grand Vimage24-21 ..... ¥185,500

PicPom TVチューナー ..... ¥14,700

PowerVIDEO 630 ..... ¥40,700
PowerVIDEO AV ..... ¥46,700
PowerVIDEO 630/588セット ..... ¥63,400
ビデオシステム ..... ¥16,300
TVビデオシステム ..... ¥20,300
588TVビデオシステム ..... ¥34,700
VIDEO CD Player 630/588セット ..... ¥49,000
VIDEO CD Player 630 ..... ¥19,800
VIDEO CD Player NB ..... ¥20,300
その他大特価**CALL**

## ASANTÉ

(J)国内代理店保証
**Macintosh II Family(NuBus)&DuoDock Stations(NuBus)**
MCiNB-TK/TN/10T ..... (J)¥18,800
MCiNB-TN ..... (J)¥14,900
MCiNB-10T ..... (J)¥14,500
**MacintoshIIsi&SE/30(68030 PDS)**
MC3IISI ..... (J)¥23,800
**MacintoshLC,LCII,LCIII,475,520,575 and Color Classic(68020,68030,68040 PDS)**
MCiLC-TN/10T ..... (J)¥19,500
MCiLC-TN ..... (J)¥13,500
MCiLC-10T ..... (J)¥11,600
MCiLC-10T/5 ..... (J)¥58,000

**SCSI Products(1)/10Base2/10T SCSI Ethernet with Desktop & PB cable,Japan EPS**
Mini EN/SC-JA ..... (J)¥36,300

Micro EN/SC ..... (J)¥32,400
その他大特価**CALL**

## SIMM,DIMM,VRAM

PowerBook500シリーズ用 8MB ..... ¥31,800
PowerBook500シリーズ用 12MB ..... ¥39,800
PowerBook500シリーズ用 16MB ..... ¥60,800
PowerBook5000シリーズ用 8MB ..... ¥49,800
PowerBook5000シリーズ用 16MB ..... ¥79,800
PowerBook5000シリーズ用 24MB ..... ¥108,000
PowerBook5000シリーズ用 32MB ..... ¥128,000
PowerBook5000シリーズ用 48MB ..... ¥270,000
PowerBookDuo ..... ¥CALL
30Pin(80ns) 1MB ..... ¥3,900
30Pin(80ns) 4MB ..... ¥14,500
30Pin(80ns) 16MB ..... ¥70,000
64Pin(80ns) 1MB ..... ¥6,000
64Pin(80ns) 4MB ..... ¥17,500
64Pin(80ns) 8MB ..... ¥43,000
64Pin(80ns) 16MB ..... ¥69,800
72Pin(70/80ns) 4MB ..... ¥11,200
72Pin(70/80ns) 8MB ..... ¥18,000
72Pin(70/80ns) 16MB ..... ¥33,800
72Pin(70/80ns) 32MB ..... ¥68,800
72Pin(60ns) 4MB ..... ¥11,300
72Pin(60ns) 8MB ..... ¥18,000
72Pin(60ns) 16MB ..... ¥34,800
72Pin(60ns) 32MB ..... ¥76,800
168Pin DIMM 8MB ..... ¥19,800
168Pin DIMM 16MB ..... ¥39,500
168Pin DIMM 32MB ..... ¥69,800
168Pin DIMM 64MB ..... ¥144,000
LC512KVRAM ..... ¥4,800
256KVRAM ..... ¥1,500
PoewMacintosh 256KBセカンドキャッシュ ..... ¥19,500
P.M 7200/7500 256KBセカンドキャッシュ ..... ¥31,800
P.M 7200/7500/8500 1MB VRAM ..... ¥12,000

その他大特価**CALL!!**

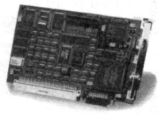
## MOTOROLA

### 68040(33MHz)CPU

対応機種
LC475,LC575,LC630
Perfoema575,Perfoema588,Perfoema630

**限定50本取付手数料込¥29,800**

## BUG



DeskStudio Pro ..... ¥77,000
DeskStudio LC Pro ..... ¥72,000
NET ENTRANCE ..... ¥211,000
NET ENTRANCE用Serial Option Card ..... ¥7,800

## DAYSTAR DIGITAL

輸入・当社保証
**PowerPro 601**
**(Quadra650,700,800,900,950,Centris650)**
80MHz PowerPro 601 w/1MB FastCashe ¥171,800
100MHz PowerPro 601 w/1MB FastCashe ¥141,900

**Turbo 601(IIci,IIvi,IIvx,IIsi)**
66MHz Turbo 601 w/256KCashe ..... ¥101,200
100MHz Turbo 601 w/256KCashe(IIci) ... ¥141,900
100MHz Turbo 601 w/256KCashe(IIsi,) ... ¥141,900

**Universal Turbo040 Accelerator**
**(SE/30,II,IIx,IIcx,IIsi,IIci,IIvi,IIvx)**
40MHz Turbo 040 w/128KCache ..... ¥77,100
33MHz Turbo 040i w/128KCache ..... ¥61,200

**Universal PowerCache Accelerator**
**(Color classic,SE/30,LC,LCII,LCIII,LC520, II,IIx,IIcx,IIsi,IIci,IIvi,IIvx)**
50MHz PowerCache ..... ¥36,200

## radius

(J)国内代理店保証
**カラーディスプレイ**
ﾌﾟﾚｽﾋﾞｭｰ21SR ..... (J)¥355,800
ﾌﾟﾚｽﾋﾞｭｰ17SR ..... (J)¥167,500
ﾌﾟﾚｼﾞｮﾝﾋﾞｭｰ21 ..... (J)¥297,500
ｽｰﾊﾟｰﾏｯﾁ21TXL ..... (J)¥299,000
**グラフィックアクセラレータカード**
**(NuBusスロット専用) (永久保証付)**
Thunder IV GX 1600 ..... (J)¥218,000
Thunder/24 GT ..... (J)¥143,000
Thunder8/1600 ..... (J)¥57,500
Thunder30/1152 ..... (J)¥91,800
Thunder30/1600 ..... (J)¥122,800
Thunder Color30/1152 ..... (J)¥154,800
Thunder Color30/1600 ..... (J)¥185,800
ﾌﾟﾚｼﾞｮﾝｶﾗｰ8/1600 ..... (J)¥57,500
ﾌﾟﾚｼﾞｮﾝｶﾗｰ8XJｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ ..... (J)¥39,800
ﾋﾞﾃﾞｵﾋﾞｼﾞｮﾝｽﾀｼﾞｵ2.0 ..... (J)¥369,000
**システムペリフェラル**
スーパーマッチキャリブレータ プロ (J)¥77,800
ﾌﾟﾛｾﾝｽ ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ ｷｬﾘﾌﾞﾚｰﾀ ..... (J)¥83,500

## Software

### BUSINESS

Aldus Fetch ver.1.2 (J) ..... ¥27,400
ATOK 8 ver.1.1/R.1 ..... ¥6,100
Claris Impact ver.1.0 (J) [発売記念特別価格版] ..... ¥21,300
Claris Works Premium Ver.2 CD ..... ¥23,800
Claris Works ver.2.0v2 (J) + ﾏｼﾞｯｸﾊｯﾄ 100 ..... ¥29,210
Delta Graph Pro ver.3.1 (J) 書籍ﾊﾞﾝﾄﾞﾙｷｬﾝﾍﾟｰﾝ ..... ¥27,300
e.Typist (e.Compo体験版ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ) ..... ¥19,800
Quick Address ver.2.0 (J) ..... ¥6,600
Stat View ver.4.11 (J) ..... ¥78,650
Table Master Pro ver.1.0 (J) ..... ¥14,410
Waltz Card [ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ価格] ..... ¥20,730
ﾊｲﾊﾟｰ 家計簿 ..... ¥7,130
ﾏｼﾞｯｸﾂﾘｰ 10 [File Maker Pro ver.2.1 ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ集] ..... ¥6,120

### WORD PROCESSOR

EG-Bridge ver.6.0 (J) ..... ¥6,290
Fair Witness ver.1.2 (J) ..... ¥10,290
Flash Writer ver.1.5 (J) ..... ¥6,580
Mac Write II ver.1.5v2 (J) ..... ¥14,700
Nisus Writer Super CD ver.4.1 (J) ..... ¥22,800
Microsoft Word ver.6.0 (J) [発売記念価格版] ..... ¥19,800
WordPerfect ver.3.1 (J) CD ..... ¥16,800

### Graphics

Adobe Dimensions ver.2.0 (J) ..... ¥22,900
Adobe Stream Line ver.3.1 (J) ..... ¥20,000
Aldus Super Paint ver.3.5 (J) ..... ¥17,000
Art School Dabbler ver.1.0 (J) ..... ¥10,990
art WORKS ver.1.0v2 (J) 5-Pack 別売りﾏﾆｭｱﾙ(4冊入り) ..... ¥14,000
Canvas ver.3.5.3 (J) ..... ¥39,800
Color It ! ver.3.0 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 ..... ¥13,100
Delta Graph Pro ver.3.5 (J) ..... ¥18,800
ｷｯﾄﾞﾋﾟｸｽ ver.1.2 (J) ..... ¥8,240
KPT Convolver ver.1.0 (E) + Color It ver.2.3 ..... ¥18,040
Mac Draw Pro ver.1.5v2 (J) ..... ¥44,000
**Painter 3.1 (J)+Poser 1.0(J)限定50本** ..... ¥44,400
Pixel Paint Pro3(J) ..... ¥36,800

### GAME

A-10 Attack (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ..... ¥7,130
AI 将棋 ..... ¥6,000
AquaZone1.5 Compact ..... ¥4,600
AquaZone1.5 Deluxe ..... ¥12,400
Critical Path (J) ..... ¥8,900
Darkseed (J) ..... ¥6,400
December 8,1941 Victory at Sea (J) ..... ¥6,820
Doom II (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ..... ¥6,290
F/A-18 Hornet ver.2.0 (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ..... ¥9,310
Flying Nightmares (J) ..... ¥8,840

## KORG

音源モジュール AG302 ..... ¥39,000
音源モジュール X5DR ..... ¥52,400
ソフト付音源モジュール AG502 ..... ¥69,800
AG602 ..... ¥75,000
ソフト付シンセサイザー AG1002 ..... ¥82,500
**その他CALL**

## Roland

ミュージ郎5500 ..... ¥47,300
ミュージ郎SK50 ..... ¥62,500
ミュージ郎8800 ..... ¥67,500
ミュージ郎88VL ..... ¥68,000
DTM-55STA ..... ¥45,800
SC-33音源モジュール ..... ¥38,000
SC-88音源モジュール ..... ¥66,000
SC-88VL音源モジュール ..... ¥55,800
SC-55mkII音源モジュール ..... ¥51,000
P-55音源モジュール ..... ¥38,000
MS-1 デジタルサンプラー ..... ¥31,000
MA5P スピーカー ..... ¥9,300

## YAMAHA

MU80 ..... ¥56,800
CBX-80M ..... ¥66,000
CBX-D3 ..... ¥74,500
Hello Music50 ..... ¥48,000
Hello Music80 ..... ¥62,800
スピーカー YST-M5 ..... ¥6,600
スピーカー YYST-MSW10(H) ..... ¥10,800
キーボード CBX-K3 ..... ¥31,500
キーボード CBX-K1 ..... ¥12,700

24時間価格案内・販売システム　:03-3829-8086
24時間FAX情報サービス(案内・販売):03-3829-8059
インターネット価格情報サービス(自動応答):CHAMP@ center.co.jp
チャンプサービス(修理・買取・下取)　:03-5247-3262 Fax03-5247-3263
注文後の発送確認(10:00~17:00) :03-5247-3264 Fax03-5247-3265
※サービス・発送確認はできるだけFaxにてお願いいたします

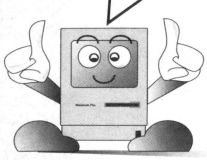
チャンプだからできる新品パソコン5年保証

# CHAMP
We are specialized in Mac & PC

## パソコンスクール CHAMP

- フリータイム制
- 21:30まで開講
- 土・日も開講！
- 小人数制

スクールのポイント
講座のご案内



| | |
|---|---|
| EXCEL5.0J | ￥11,000- |
| クラリスワークス | ￥10,000- |
| Illustrator5.0J | ￥14,000- |
| Photoshop3.0J | ￥16,000- |

商品の割引券発行！
ショップでご利用できます。

SCHOOL DATA

●受講した方には、割引券を発行！ショップでご利用できます。●受講時間が自由に選べるフリータイムレッスン。●無料体験実施中。

お問い合わせ先

ポセミナーに関しての詳細は、お気軽にお電話にてお問い合わせください。スケジュール表を送付致します。

両国駅東口　徒歩2分!
東京都墨田区両国3-21-8 AMKビル4F
TEL 03-3829-8085
(受付時間0:00~18:30)
FAX 03-5600-2878
(FAXは24時間受付)
パソコンスクール CHAMP

### 入門講座

●初心者の方は基本から始めましょう
入会金不要　受講料　7,000円　＜全3日＞

### DTPコース

●Illustrator・Photoshop・QuarkXpressを活用
入会金不要　受講料　44,000円　＜全12日＞

## CHAMP No.1 サービスシステム

**■全国ネットサービス**
アップル指定サービス会社との提携により全国34箇所のサービス拠点で迅速な対応ができます。

**■新品パソコン5年保証**
新品パソコンは5年間、モニター・プリンターは3年間の当社独自の保証をつけました！(保証期間はメーカー保証を含みます)※当社規定による

**■買取り・下取りサービス**
買換えをお考えの方にお得なサービスです。チャンプでご購入された方はよりお得な価格でサービスできます。

**■パソコン教室割引サービス**
無料体験教室からプロフェッショナルコースまでチャンプで購入の方は割引制度があります。

**■初期不良交換**
新品商品の不良は交換させていただきます。※当社規定による

**■代替機貸出**
修理期間中の代替機の貸出を当社規定により無料又は有料にて行っています。

**■超低金利クレジット**
1.月々の支払1,000円からOK
2.スキップ払い9ヵ月先からOK
3.学生でも20才以上ならOKのカレッジクレジット
4.お支払回数1~84回までOK
5.ボーナス併用、ボーナス時のみ払いOK
6.店頭カード払OK(VISA,Master,JCB,CF,JACCS,日本信販etc..)
7.店頭即決お持ち帰りOK
8.通販カード払OK(AMEXのみ)※弊社事務手数料がかかります

**■超低金利リース**
法人の方にも超低価格、低金利で対応できます。

**■配達日指定サービス**
お客様の都合に合わせた配達日の指定が無料でできます

**■代引きサービス**
商品と引替でお支払いいただけます(有料)※キャンセルはできません

**■ソフトインストールサービス**
面倒なインストール作業を弊社スタッフが代わって行います(900円より)

**■出張サービス**
出張修理、設置、増設、基本操作説明、ソフトのトレーニング等。(有料)

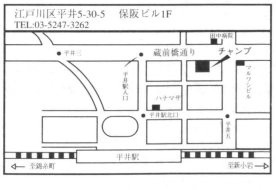
## チャンプ法人営業部

**企業、学校、官公庁、又は個人経営の方でセットアップ、トレーニング、ネットワーク構築、定期的なサポート訪問等を希望される方を対象**に、親切丁寧なチャンプの有能スタッフがお伺いしてコンサルティングいたします。もちろん各種サービスを含む商品価格、セットアップ、トレーニング価格等も低価格にてお見積りさせていただきます。どうぞお気軽にお問い合わせください。教育機関の方を対象とする割引もあります。チャンプは文部省認定一般競争参加(入札)資格取得をしているアップルコンピュータ正規認定店です。

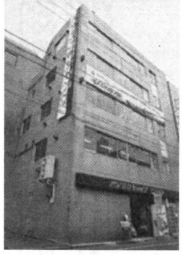
### お問い合わせは
**TEL 03-3829-8043 (営業時間　10:00~17:00　土日祭日休)**
**FAX 03-3829-8012 (必ず法人営業部宛と明記してください)**
※セットアップ、トレーニング等必要無い方は通信販売にご連絡ください。

## CHAMP カスタマーサービスセンター開設

商品の不具合・故障等はチャンプカスタマーサービスセンター内、チャンプサービスにお問い合わせください。専門スタッフが迅速に対応いたします。商品はお持ち込みでも宅配でも受け付けいたします。(必ず事前に連絡ください)




### お問い合わせは
**〒132　東京都江戸川区平井5-30-5**
**TEL.03-5247-3262 Fax.03-5247-3263**



## 通信販売注文方法

価格、消費税、送料、納期をご確認ください(送料は一部地域を除き1ヶ口1,000円です)入金確認後に商品を発送いたします。振込手数料はお客様負担となります。なお、お客様の都合による解約、交換は手数料がかかる場合があります。発送予定日を過ぎても発送できない場合は希望によりお振込金額を返金させて頂きますが、それ以上の責任は負えませんのでご了承ください。ご注文前には必ず電話にて当社販売システム(03-3829-8086 Fax.03-3829-8059)をお聞きください
発送のお問い合わせについてはカスタマーサービスセンター(03-5247-3264 Fax.03-5247-3265)にお問い合わせください

業界No.1低金利

| 支払回数 | 1 | 3 | 6 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾁｬﾝﾌﾟ金利 | 2.57 | 2.6 | 3.0 | 4.2 | 4.89 | 6.5 | 7.5 | 9.5 | 10 | 12.5 | 14.3 | 17.5 | 18.9 | 22 | 24.3 | 29 | 30.5 | 35.5 | 36 |

※スキップ払い、ボーナス払いもできますので詳細はお問い合わせください

**お振り込み先**　富士銀行　本所支店　普通1464069 株式会社チャンプ

〈資料請求番号178〉

通販と店舗は価格が異なる場合があります

# Macintosh 特選 パソコンスクールガイド

この頁への広告掲載に関するお問い合わせは……専門広告代理店(株)堀越 TEL.03-3295-3360 企画営業開発課 奥山まで

## Macintosh講座

入会金不要、基本受講日数2日間

Apple Computer
Authorized Training Center

入門から応用まで全24講座

■入門トレーニング／3,090円より
・こんにちはMacintosh
・Macシステム基礎
・ClarisWorks

■基本トレーニング／6,180円より
・Illustrator
・Photoshop
・QuarkXpress
・PageMaker
・EGword
・ClarisImpact
・FileMakerPro.
・Excel
・MiniCad
・DTM入門
・MacromediaDirector

関西のATCの老舗です！

■中級トレーニング／15,450円より
・Illustrator
・Photoshop
・MiniCad
・Excel

■応用トレーニング／24,720円より
・DTP
・CAD
・ビジネス
・MacromediaDirectorプロ養成

■インターネット／15,450円より
・インターネット入門
・インターネットホームページ作成

その他

**特別講座／入門3名様 37,080円より**
入門から応用まで、お客様のご要望に沿った内容で講座カリキュラムを設定します。

**出張講座／入門5名様 37,080円より**
既成または特別設定のカリキュラムを入門から応用まで、普段忙しく来校できないお客様のために、トレーナーを派遣して出張トレーニングします。

**施設利用／20台4時間 30,900円より**
100台以上のMacを所有するATC梅田の教室を研修やイベント、プレゼン等にご利用ください。

**定期券／ビジネス 74,160円より**
分野別の複数の講座をセットで受講します。また3ヶ月間セット内の講座を複数回受講可能ですのでたいへんお得です。他にDTP・CAD各コースあり。

**回数券／5万円券より**
お得なサービス券付です。3種類あり。

アップルコンピュータ認定トレーニングセンター

**ATC梅田** 案内書無料 まずお電話で

〒553 大阪市福島区福島6-25-23 TEL06-452-1971

ATC梅田
新梅田シティ
朝日放送
ホテルプラザ
シンフォニーホール
阪急梅田駅
日通 JR大阪駅
大阪梅田より徒歩10分

<資料請求番号79A>

## コンピュータ講座 マンツーマンで教える

**●コンピュータがトンとわからないコース**
……15,000円（3時間×1回）
どうコンピュータが仕事に使えるのか？ 何ができるのか？Windows95、Macintoshってどう違うのかがわからない。そんな方のためにマンツーマンで手取り足取りお教えします。具体的にパソコンの初歩が理解できます。

**●経営、営業見積書を作るビジネスコース**
……42,000円（3時間×2回）
Excelを使った売り上げ管理、見積書の作成です。基礎から活用までを実践的に教えます。営業や経営に活かせるコースです。

**●プレゼンテーション、企画書を作る制作コース**
……63,000円（3時間×3回）
PowerPoint、ページメーカー、フォトショップなどDTPソフトとプレゼンテーションソフトを活用した企画、プレゼン制作のコースです。制作ツールとしてパソコンを使いたい方向きです。

**●インターネットの達人になるホームページ制作コース**
……20,000円（2時間×2回）
ホームページを制作して世界中に情報を発信したい、会社のPRや商売、趣味でインターネットを使いたい方を対象にした基礎、活用コースです。

**P.D.Mセミナー**

〒106 東京都港区西麻布2-25-18
麻布パレスビル603
03-5466-7641

<資料請求番号79B>

**●日中フリータイム制**
10:00～17:00の間でお客様の都合に合わせてレッスンいたします。

**●少人数制**
1クラス4人が基本です。

**●実践で使いこなせるカリキュラム**
初心者の方からクリエイターを目指している方まで、さまざまなカリキュラムを設定してあります。

**実施中**

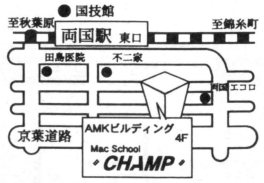
★無料体験セミナー（毎週1回）
★アフター5コース（月～金 18:30～20:30）
どのコースを選べばよいか迷っている方には無料でコンサルティングいたします。

**入会金不要！**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mac基本操作 | 7000円 | Excel | 12000円 |
| QuarkXPress | 16000円 | EG-Word | 10000円 |
| Mac体験コース | 2000円 | クラリスワークス体験コース | 3000円 |

**Mac School CHAMP**

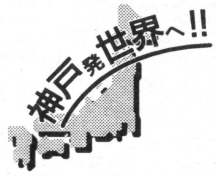
東京都墨田区両国3-21-8
AMKビル4F （〒130）
TEL. 03-3829-8085
FAX. 03-5600-2878




<資料請求番号79C>

## インターネット講座

入学随時・1日2時間×2回
月～日・10:00～21:00
入学金なし・受講料19,800円

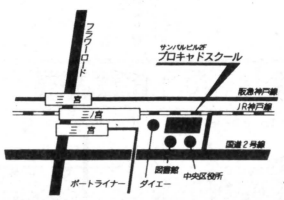



**●インターネットBasicコース**
E-mail WWW Netnews

**●インターネットCreativeコース**
ホームページ作成（HTML）

**●CADオペレーター養成コース**
入学随時・1日3時間×14回
月～日・10:00～21:00
入学金なし・受講料200,000円

**●わかりやすいMac・DTP講座**
入学随時・1日2時間×8回
月～日・10:00～21:00
入学金なし・受講料69,800円




PRO CAD

**PRO CAD SCHOOL**

〒651 神戸市中央区雲井通5-3-1サンパルビル2F
TEL.078-232-3777 FAX.078-232-3588

<資料請求番号79D>

# HYPER CRAFT

広告の価格はすべて通販特別価格です。●印は新入荷,Version Up 品、▼印は特価品、★印は簡易パッケージ品です

●官公庁・学校法人・医療法人、公費での御購入・御見積 承っております。フリーダイヤル 0120-447-818 Fax 03-3477-1502

## パソコンで あのスピードを遂に実現!

AL UNSER, JR. 日本語版

**ARCADE RACING**

アル・アンサー・ジュニア
アーケード・レーシング

Mac 版 68系Mac(FPU必携)
Power Macintosh ﾈｲﾃｨﾌﾞ 対応

モードは練習、タイム、ドライバーズ・ポイントを競うチャンピオンシップの3種類・全15コース

**6,200-**

## Comfy Activity Center

1歳から～6歳まで自由気ままに、あそんで学べるマルチメディアエデュケーション。

楽器ボタンや電話などいろいろ楽しめる。ADB ポートに繋げるだけで、誰でも簡単セットアップ!

輸入・CD-ROM2枚付 **13,500-**

## 凄い! 3Dマルチメディアノベル SINKHA シンカー

全編 "STRATA" で制作された、肉感溢れる3Dで展開される! かつて無い感動が!

Mac 英語 CD

**代理店版 6,800-**

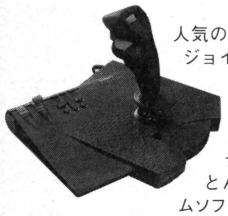
## パソコンはまずキーボードの修得をおすすめします Keybord Master

新開発メソッドにより、パソコン初心者でも、3日でブラインドタッチができるようになる! ほんとか嘘かためしてみよう!

Mac/Win CD 定価3,800-

**2,800-**

## A-10 Attack+Mac Firebird



人気のフライトシミュレーターとジョイスティックがバンドル!

マックの世界を広げる、いままでにないジョイスティック! ほとんどのゲームソフトに対応

**かなりお得 12,800-**

## マラソンII 日本語版

あの傑作3Dシューティング・ゲームの続編!

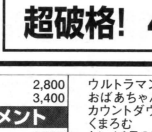
Mac CD

**8,800-**

## ポンキッキーズ CD 1.もじもじワープロ 2.かぞえてポン!

ガチャピンとムックが子供心を掴んではなさない ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞCD **各4,480-**

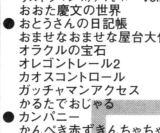
## コンピュータの中で犬を飼う! ドッグズ 日本語版



5種類の犬達は様々な性格。育て方次第で性格も体型も変わっていきます

Win/Mac **2,850-**

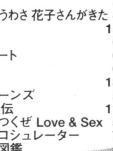
## Racing Days BBS対応版



Powe PC 専用3Dレーシング・シュミレーション! NSXをぶっ飛ばせ!

Mac **6,300-**

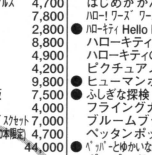
## はじめての英語辞典 by NOVA わくわくワード



お馴染み "NOVA" がお子さまのための動く英語辞典を完成!

ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞ **8,800-**

## お絵かきを楽しむように音楽を作る! メイキング・ミュージック

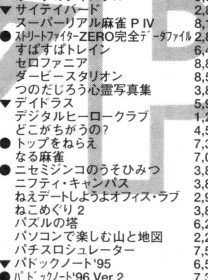


5才からの作曲ソフト

Mac 定価5,500-

**3,850-**

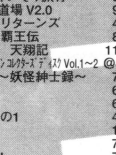
## DIAMOND 3D はまってしまう3Dブロック崩し!



"高橋剛" 氏も某誌で絶賛! 一見すると、パズルゲームのようだが、立体型ブロック崩しだ! ボールの速度が速いので、全面クリアは難しい?!

輸入版 **安すぎる 3,200-**

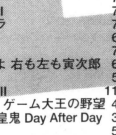
## 宇宙へのフロンティア



米国が威信をかけて実現したアポロ計画。ケネディの演説から月面着陸の瞬間まで映像と資料で集大成!

Mac CD **4,400-**

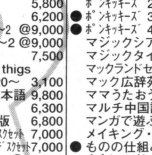
## 3D・ウルトラ・ピンボール



超リアル! 多彩な隠れた3Dイベントが飽きさせない! パソコンでしか実現できないピンボール! Mac CD

日本語版 **7,500-**
輸入版 **5,800-**

## 春だから始めよう! NOVA City オリジナル



TVでお馴染み "NOVA" 贈る強力英会話学習CD-ROM!
これで駅前まで行かなくてすむ?

定価 59,800-

**超破格! 44,000-**

## はいぱか

あの "JHUG" が贈る、全国アマチュアユーザーによる手作りCD-ROM! ハイパーカードスタックを中心にDirector、インターネット・ホームページ、エキスパンドブックなど1000本以上収録Mac

**2,500-**

## 日本語 & 国内代理店版

### ゲーム&エンタテイメント

| | |
|---|---|
| 21世紀ｳﾙﾄﾗﾏﾝ宣言 For Digital Ver.1.0 | 3,800 |
| 3D Atlas | 9,800 |
| ● 3D Games Toolkit | 2,200 |
| 3D Ultra Pinball | 7,500 |
| ▼ A-10 Attack 日本語版 | 5,500 |
| A-10 Attack+Mac Firebird | 12,800 |
| AI 囲碁 | 9,900 |
| ● Ai 将棋 Ver.1.6 PowerPC専用版 | 7,200 |
| Air Warrior V2 | 6,600 |
| ▼ AI将棋・キャンペーン版 | 5,980 |
| Akunta 失われた夜を探して | 7,000 |
| Alone In The Dark 2 日ﾏｲ | 6,800 |
| ● Aqua Zone Otion (ﾚｯﾄﾞﾃｰﾙﾌﾞﾗｯｸｼｬｰｸ) | 3,800 |
| ● Aqua Zone Otion (ﾚｯﾄﾞﾌﾞﾗｲ) | 3,800 |
| ▼ Aqua Zone Ver.1.5 DX | 12,500 |
| ▼ Aqua Zone Ver.1.5 ｺﾝﾊﾟｸﾄ | 3,800 |
| ARCADE RACING AL UNSER JR | 6,200 |
| ATARI 2600 ｱｸｼｮﾝﾊﾟｯｸ | 4,500 |
| ● Beast Within | 7,500 |
| ● Biobattler | 11,000 |
| Bugs 世界の甲虫図鑑 | 5,200 |
| BURN Cycle | 7,500 |
| CHUN CHUN WORLD | 3,100 |
| Colonization f/mac | 7,500 |
| Comanche | 6,800 |
| ● Company | 6,980 |
| Complete After Dark 日ﾏｲ | 9,300 |
| Dark Forces 日本語版 | 6,800 |
| Dazzeloids | 4,800 |
| Dino Park Tycoon | 6,800 |
| Disc world 絶対失敗しないﾄﾞﾗｺﾝ召還法 | 6,200 |
| Distant Suns | 7,500 |
| ● Dogz f/mac | 2,850 |
| DOOM II 日ﾏｲ | 6,800 |
| ▼ FA 18 V.2.0 日ﾏｲ | 8,700 |
| ▼ FA18 V.2.0 Korean Crisis 日ﾏ | 4,900 |
| ▼ Flight Sim. Ver.4.0 | 6,600 |
| Forever Growing Garden | 4,980 |
| FOUR-SIGHT | 3,000 |
| Frankenstein | 5,800 |
| Freak Show | 6,300 |
| Full Throttle f/Mac | 6,800 |
| GADGET ﾘﾆｭｰｱﾙ | 4,600 |
| Glider Pro 日本語版 | 5,200 |
| Harpoon II Plus | 11,000 |
| ● Havoc | 6,000 |
| ● HELL | 6,800 |
| HORROR TOUR | 4,500 |
| Journeyman Project 2 | 8,300 |
| ● Jungle Park | 4,800 |
| Jupiter Impact | 3,200 |
| ● Kings Quest VII | 7,300 |
| ▼ L-Zone 2 | 4,500 |
| Lilly-美麗死体写真集 高杉 弾 | 6,600 |
| ● Lode Runner | 6,200 |
| ▼ Loony Labyrinth 日本語版 | 7,900 |
| Mac Pon II | 8,500 |
| ● Macゲーム 50+ Vol.1～4 | @2200 |
| Marathon 2 日本語版 | 8,800 |
| Monty Python's Complete Waste of Time | 5,300 |
| MOON | 7,000 |
| ▼ MYST 日本語版 | 8,700 |
| ﾆｭｰﾖｰｸ･ｵﾝ･ｻﾞ･ｴｯｼﾞ Vol.1 魔宴のｴﾝﾀｰﾃｨﾒﾝﾄ | 4,500 |
| ● NOMO 1996 Next Challenge | 5,300 |
| Odell Down Under | 6,800 |
| Pachi Pro Ver.1.0 | 9,800 |
| Paradaise Rescue | 4,980 |
| PAWS 犬の生活 | 4,800 |
| PGA Tour Golf III | 9,800 |
| PHANTASM | 9,300 |
| Pickle's Book | 5,800 |
| ● Police Quest Swat | 6,800 |
| Pop Up Computer | 6,300 |
| Quantum Gate II ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ | 7,500 |
| ● Qwirks | 5,700 |
| Racing Days | 6,300 |
| ● Racing Days BBS対応版 | 6,300 |
| ● RACING DAYS BBS対応版 PowerMac専用 | 6,300 |
| REUTERS 1995 | 2,800 |
| ● SHIVERS | 6,200 |
| ● ShockWave Assult for Mac | 6,200 |
| ● Sim City 2000 | 6,400 |
| Sim City 2000 & Sim City CD | 7,500 |
| Sim City 2000 & Sim Town | 11,000 |
| Sim City 2000 Deluxe | 8,400 |
| Sim Town | 6,800 |
| Sim Town & Sim City CD | 7,500 |
| ▼ Spaceship Warlock | 6,700 |
| Star Trek 25th Anniversary | 7,500 |
| Star Trek The Next Generaron A Final Unity | 7,000 |
| Star Wars Rebel Assault II | 6,700 |
| Super Wing Commander | 6,800 |
| T Break | 2,800 |
| ● T・Break | 2,900 |
| Theme Park 日本語版 | 8,800 |
| TORIN'S PASSAGE | 6,200 |
| Total Distortion | 6,800 |
| ▼ Tower日本語版 Ver.1.2 | 6,400 |
| ▼ Train Simulator 中央線 | 4,800 |
| ▼ Train Simulator 東海道本線 | 4,800 |
| ▼ Train Simulator 東北道本線 | 4,800 |
| Transport Tycoon | 7,500 |
| Trophy Bass | 6,200 |
| ● Tropic Island | 4,500 |
| Vette (J) | 2,990 |
| VORTEX | 7,500 |
| ▼ Winning Post | 9,200 |
| ● Winning Post 2 Plus | 9,800 |
| Winning Post with ﾊﾟﾜｰｱｯﾌﾟｷｯﾄ | 11,500 |
| ▼ Wolfenstein 3D | 5,800 |
| Wolfpack 日本語版 | 7,500 |
| ● Yellow Brick Road 1 | 2,650 |
| ● Yellow Brick Road 2 | 4,900 |
| アインシュタインの生涯と冒険 | 3,800 |
| ▼ あの素晴らしい弁当を2度3度 | 2,800 |
| アメリカ横断ｳﾙﾄﾗｸｲｽﾞ ctLII 福澤ｱﾔ編 | 5,600 |
| アンクのピラミッドの謎 | 7,400 |
| いきなり最終回 ON TV～石森章太郎編 | 3,800 |
| いぬめくり 2 | 3,800 |
| ウキウキ釣り天国 幻の天狗池 | 4,500 |
| うそつきと私 | 4,000 |
| ウメズマ | 6,100 |
| ウルトラマン ｽｸﾘｰﾝｾｰﾊﾞｰ Vol.1～3 | @4500 |
| おおた慶文の世界 | 3,800 |
| ● おとうさんの日記帳 | 5,800 |
| おませなおませな屋台大作戦 | 4,000 |
| オラクルの宝石 | 7,500 |
| オレゴントレール2 | 9,800 |
| カオスコントロール | 6,800 |
| ガッチャマンアクセス | 6,800 |
| かるたでおじゃる | 4,300 |
| ● カンバニー | 6,800 |
| かんべき赤ずきんちゃちゃ | 4,400 |
| クリックウッキング 周雷徳 | 4,500 |
| ザークのジャングル | 5,300 |
| ▼ サイディバード | 2,800 |
| スーパーリアル麻雀 P IV | 8,100 |
| ● ストリートファイターZERO完全ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙ | 2,893 |
| すばすばトレイン | 6,400 |
| セロファニア | 8,800 |
| ダービースタリオン | 8,500 |
| つのだじろう心霊写真集 | 3,800 |
| ▼ ディドラス | 5,980 |
| デジタルヒーロークラブ | 1,200 |
| どこがちがうの? | 4,500 |
| ● トップをねらえ | 7,300 |
| なる麻雀 | 7,000 |
| ニセミジンコのうそひみつ | 3,800 |
| ニフティ・キャンパス | 3,800 |
| ねえデートしようよオフィス・ラブ | 2,980 |
| ねこめぐり 2 | 3,800 |
| パズルの塔 | 6,200 |
| パソコンで楽しむ山と地図 | 2,200 |
| パチスロシュレーター | 7,500 |
| ▼ パドックノート'95 | 6,500 |
| ﾊﾟﾄｯｸﾉｰﾄ'96 Ver.2 | 7,300 |
| ▼ びあMap Multi CD | 6,800 |
| びあプラス駅すぱあと | 13,800 |
| ビービーボンボン | 6,200 |
| ● ビクトリアンパーク | 4,500 |
| ● ファンタスマゴリア | 4,600 |
| ▼ フジテレビの「でた問 '95」 | 1,750 |
| ● ぷよぷよ | 5,800 |
| ブラックソーン | 7,500 |
| プリンセスメーカー2 | 11,000 |
| ▼ ヘナチョコダービー | 2,800 |
| ボイスコレクションホン Vol.1～7 | @3840 |
| マイホームドリーム | 9,800 |
| ● マックゲーム 50+ Vol.5 PowerMac対応版 | 2,100 |
| まるごとゲーム Mac編 その2 | 800 |
| ミッションスクール制服図鑑 | 7,800 |
| むずかしい本を読むと眠くなる | 2,800 |
| リカちゃん大百科 | 4,500 |
| ルパン三世 | 3,800 |
| ▼ 家庭料理の鉄人 シリーズ | @5,200 |
| ● 我流 | 7,000 |
| 我流競馬 | 8,500 |
| ▼ 柿木将棋 | 8,500 |
| 学校のコワイうわさ 花子さんがきた | 4,700 |
| 驚異の法則 | 15,800 |
| ▼ 銀河の魚 | 6,800 |
| ● 殺意のレポート | 6,200 |
| ● 殺意の浜辺 | 6,200 |
| 三国志 IV | 13,500 |
| ● 三国志 リターンズ | 5,200 |
| 三国志 英傑伝 | 11,000 |
| 室井滋むかつくぜ Love & Sex | 5,200 |
| ● 実機パチスロシュレーター | 7,500 |
| 女子高制服図鑑 | 5,300 |
| 上海グレート・モーメンツ | 6,800 |
| 蒸し蒸しチキンそり旅行 | 5,300 |
| 信光の勝馬道場 V2.0 | 9,800 |
| ● 信長の野望 リターンズ | 4,500 |
| ▼ 信長の野望 覇王伝 | 8,960 |
| ▼ 信長の野望 天翔記 | 11,500 |
| ● 新世紀ｴﾋﾞﾊﾞﾝｹﾞﾘｵﾝｺﾚｸｼｮﾝ Vol.1～2 | @4900 |
| 真・百物語 ～妖怪紳士録～ | 7,000 |
| ▼ 雀皇登龍門 | 6,980 |
| ● 雀道 II | 6,800 |
| ● 占都物語 その1 | 4,500 |
| ● 倉庫番 | 1,900 |
| ● 卒業R | 7,800 |
| 太閤立志伝II | 7,500 |
| ● 大怪獣ガメラ | 7,000 |
| ● 大戦略 | 6,800 |
| ● 大魔人 | 7,000 |
| ● 男はつらいよ 右も左も寅次郎 | 6,500 |
| 中天 | 5,800 |
| 提督の決断 II | 11,500 |
| 鉄マン 外伝 ゲーム大王の野望 | 4,500 |
| 天地無用 魎皇鬼 Day After Day | 3,800 |
| 東脳 | 5,800 |
| ● 馬なり手帳' 96 | 9,800 |
| ● 馬場伝説 | 6,200 |
| 馬法の財布 | 9,800 |
| 馬道太院 | 9,800 |
| 秘密の動物誌 | 5,200 |
| ● 風ノユクエ | 1,750 |
| ● 麻雀悟空 天竺 | 7,300 |
| ▼ 野犬ロデム | 2,800 |
| 予言者 タロット編 | 3,400 |

### 教育・エデュテイメント

| | |
|---|---|
| 3D Body Adventure | 3,800 |
| 3D Dinosaur Adventure | 3,800 |
| ● Actionary! | 7,000 |
| Casper Brainy Book | 3,800 |
| CD-Romで学ぶ小学校理科・第1巻 | 3,800 |
| CHUN CHUN WORLD | 3,100 |
| ▼ Discis Books シリーズ | @3,600 |
| Easy Typing 1.0 | 6,500 |
| EMit Vol.1～3 | @7,000 |
| ● I Love Animals ｱｲ ﾗﾌﾞ ｱﾆﾏﾙｽﾞ | 4,700 |
| ● I Love Animals ｱｲ ﾗﾌﾞ ｱﾆﾏﾙｽﾞ | 4,700 |
| Kenji 宮沢賢治 | 7,800 |
| Keybord Master | 2,800 |
| KiD PIX (J) | 8,800 |
| KiD PIX コンパニオン(J) | 4,900 |
| Kids Box | 4,200 |
| Mac School 3.1 | 9,800 |
| Math Workshop 日本語版 | 7,500 |
| ▼ MEANING ミーニング | 4,000 |
| MILLIE'S MATH HOUSE+ｷｯﾄﾞﾃﾞｽｸｾｯﾄ | 7,000 |
| ● Noah Goes To The Zoo ﾊﾟﾍﾟｰ編絵(初回3,000本限定) | 4,700 |
| NOVA Cityオリジナル | 44,000 |
| OLD ATLAS | 3,800 |
| Ozzie's World | 5,100 |
| Pickle's Book | 5,800 |
| QE Kids | 6,200 |
| ▼ Quick English ビジネス会話V2.0 1～2 | @9,000 |
| ▼ Quick English 日常会話1～2 | @9,000 |
| RedShift Ver.2 | 7,500 |
| ● SeesawC-1～my favorite thigs | |
| すきなものだけえんぴつ120～ | 3,100 |
| Snoopy's Geography 日本語 | 9,800 |
| ● Snoopy Screen Saver | 6,300 |
| Spelunx Ver.2.0.1 日本語版 | 6,800 |
| THINKIN THINGS 1.0+ｷｯﾄﾞﾃﾞｽｸｾｯﾄ | 7,000 |
| Thinkin Things Collection 2+ｷｯﾄﾞﾃﾞｽｸｾｯﾄ | 7,000 |
| ▼ THINKリード学習システム @22,800 | |
| ▼ Toeic Super Training 470,730 | 9,600 |
| ▼ Toeic Super Trial | 5,800 |
| Toeic おまかせVパック | 19,800 |
| Uncle Snday ｱﾝｸﾙｻﾝﾃﾞｰと始めるｺﾝﾋﾟｭｰﾀﾋﾞｭｰﾃｨﾝｸﾞ | 4,300 |
| Wonder Land わくわくどきど き9匹物語 | 3,300 |
| Word Games With English | 3,980 |
| WORLD GAMES with English 2 | 4,900 |
| ● Yearn 2 Learn Snoopy School | 9,200 |
| Yearn 2 Learn Snoopy's Geography | 9,800 |
| ウィリーウヒ ットハ ントル (ウィリーウヒ ットの不思議な絵本 ●ウィリーウヒ ットの世界旅行) | 9,800 |
| ● うさぎとかめ ｼﾞｸﾞｿｰﾊﾟｽﾞﾙ付 | 7,900 |
| うるうる II | 2,800 |
| ウルトラマンとLet's えほん らくがき王国 | 4,980 |
| ウルトラマンとえいごではなそう | 5,200 |
| ウルトラマンとせいかつたんけん | 4,980 |
| ウルトラマンと英語であそぼう | 5,000 |
| おばあちゃんと僕と | 8,600 |
| カウントダウン | 3,150 |
| くまさん | 3,800 |
| ケンイチ君の留学日記 アメリカ編 | 11,000 |
| サーカス | 4,800 |
| ザークのジャングル探検 | 5,300 |
| ● サイエンス | 8,500 |
| サンリオ タイニーパンクス | 3,200 |
| サンリオ わくわくカレンダー | 3,900 |
| スーパー Quick Drug | 4,800 |
| ツボ・リラクゼーション | 7,500 |
| ににんがし | 2,400 |
| ● バイオ博士のお散歩ｱﾄﾞﾍﾞﾝﾁｬｰ | 4,500 |
| はじめがかんじんABC | 9,800 |
| ﾊﾛｰﾜｰｽﾞ ﾜｰﾙﾄﾞ えいごとあそぼう | 6,500 |
| ● ﾊﾛｰｷﾃｨ Hello Kitty Big Fun Deluxe | 4,500 |
| ハローキティ7つのおくりもの | 4,500 |
| ハローキティの動物さんこんにちは | 4,500 |
| ピクチュアノックシンデレラ | 7,000 |
| ● ヒューマンボディ | 8,500 |
| ● ふしぎな探検 ～Let's Pretend！～ | 3,200 |
| フライングカラー英日本語版 | 8,800 |
| プルームブックスシリーズ | 5,500 |
| ベッタンポップシアター | 4,980 |
| ● ﾍﾟｯﾊﾟとゆかいななかまルーセんにんをさがせ | 5,200 |
| ポップ・イン・キッズ | 3,600 |
| ﾎﾟﾝｷｯｷｰｽﾞ 1 もじもじワープロ | 4,480 |
| ﾎﾟﾝｷｯｷｰｽﾞ 2 かぞえてﾎﾟﾝ! | 4,480 |
| ● ﾎﾟﾝｷｯｷｰｽﾞ 3 ならべてﾏｳｽ! | 4,600 |
| ● ﾎﾟﾝｷｯｷｰｽﾞ 4 どっきんリズム! | 4,600 |
| マジックシアター | 4,980 |
| マジックタイピスト 2.0 | 14,400 |
| マックランドセル 小学校1～3年編 | @7,000 |
| マック広辞苑 第2版 | 36,500 |
| ママうたおう! Vol.1～2 | @2800 |
| マルチ中国語 | 15,000 |
| マンガで遊ぶ小学算数完全制覇 | 2,980 |
| メイキング・ミュージック | 3,850 |
| ● ものの仕組み大図鑑 | 8,500 |
| よくみてごらん美術館にいこうよ | 3,850 |
| らすたちゃんとあそぼ 1.0 | 6,800 |
| ● レタスクラブ編 ばばっと手料理 | 2,700 |
| ロスから転校生がやってきた | 4,980 |
| わくわくワールド | 2,600 |
| ● ﾜﾝﾋﾟｰｽのもっと知りたい ふしぎ理科 小3ﾌﾙｰﾄ | 13,200 |
| 栄養相談室 Ver.1.5 | 195,000 |
| 英語の達人! ﾎﾟｹﾓﾝﾌｪｰﾝのﾀｲﾋﾟﾝｸﾞｶｲﾄ | 4,980 |
| 英語の天才1 | 4,980 |
| 音楽の達人1 音を楽しむ音楽 | 3,600 |
| 街を歩く英会話 | 7,800 |
| 漢字の達人 | 3,600 |
| ● 漢字の達人2 漢字の森のｵﾘｴﾝﾃｰﾘﾝｸﾞ | 3,600 |
| 漢字の天才 | 2,800 |
| 算数の天才 1～2 | @2800 |
| 算数王国アクアメティウスを守れ | 3,600 |
| ● 算数戦士ﾌﾞﾗｽﾀｰ 暗算ﾊﾟﾜｰでｽﾏｯｼｭ君 | 7,500 |

## 恵比寿 Proshop

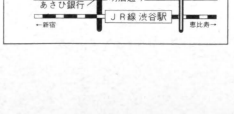
Open 11:00-19:00 年中無休

東京都渋谷区恵比寿西1-10-6ﾌｧｲﾝｽﾞ 1F
Tel 03-3477-1341 Fax 03-3477-1343

## 渋谷店

Open 11:00-19:00 年中無休

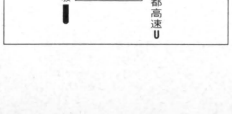
渋谷区渋谷2-19-20宮益坂開ビル1&2F
Tel 03-5467-5631 Fax 03-5467-5633




## 渋谷南口店

Open 11:00-20:00 年中無休

南口店: 渋谷区桜ヶ丘16-2桜ビル 1F
Tel 03-5489-0580 Fax 03-5489-0737




## 新宿店

Open 11:00-19:00 年中無休

東京都新宿区 新宿4-1-6高野ビル1F
Tel 03-3355-6061 Fax 03-3355-6062

## 横浜西口店

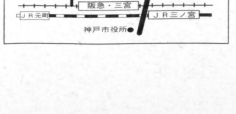
Open 11:00-19:00 年中無休

横浜市神奈川区鶴屋町2-19野地ビル1F
Tel 045-320-6361 Fax 045-320-6556

## 神戸三宮店

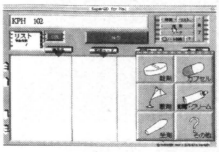
Open 11:00-19:00 年中無休

神戸市中央区中山手通1-22-6志水ﾋﾞﾙ2F
Tel 078-231-1256 Fax 078-231-1292



# ご注文はフリーダイヤルで 0120-447-818 (Open 10:00-18:00)

## 医者からもらった薬がわかる!
## Super QUICK DRUG
### 薬のデータベース



薬品や包装に記されている会社マーク、数字、アルファベット、薬品名、分類名、剤形、会社名と、どこからでも簡単検索!

薬品データは識別コードのない薬品も含めて11,500種以上。データ更新サービスもあります(有料)。

定価 7,000- **特価 4,800-**

医療専門用語辞書の決定版
## 医療辞書 III
ATOK 8 for Mac & 一太郎5.6 Win 対応

**●かな漢字編 ..特価 9,800-**
医療専門用語の入力・変換効率を大幅アップ! 収載語数25,400- 定価14,500-

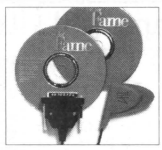
**●英和編.....特価 9,800-**
英語スペルを入力すれば日本語と英語に変換。収載語数12,000- 定価14,500-

**●英略語編 ....特価 6,800-**
英略語入力で日本語と英語フルスペルに変換。収載語数3,500- 定価10,000-

**●和英編.....特価 9,800-**
読みを入力すると日本語と英語変換。収載語数14,300- 定価14,500-

## NOMO 1996 Next Challenge
●大リーグ1年目の映像と完全データ
●メジャーリーガー達の詳細データと、野茂繰り広げた名勝負の映像
●ラソーダ監督、ピアッツァ捕手らドジャースの仲間達を映像とデータで紹介
●1996年ドジャースの全試合スケジュール
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞCD
©1996 TBS Jsv©MLB1996
**5,300-**

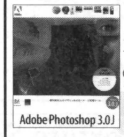
## Quest for Fame
ロックンロール・アドベンチャー
## with エアロスミス



付属の特製ピック(ヴァーチャル・ピック)を本体につなぐだけで、あなたも名ギタリスト! 曲に合わせリズムよくカッティングすれば必殺のフレーズが! ロックの殿堂ビッグスタジアムでエアロスミスとセッション! Mac & Win 定価 6,800- **5,400-**

## マック・ザ・"定番"大バーゲン!

### Adobe Photo Shop 3.0.5J

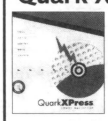



これ一つでなんでもできる?!憧れのフォトレタッチソフトを激安で
**88,000-**

### Adobe Illustrator 5.5J

プロ御用達のデザインツール! この価格だと手が届く!
**69,800-**

### Quark XPress 3.3J




ハイパーの広告もコレで作ってます。DTPの常識!
68係版
**111,100-**
PPC版 **122,300-**

### クラリスドロー

機能的で使いやすいドロー系グラフィックツール。絵だけじゃなくテキスト処理も得意!
**48,000-**

| | |
|---|---|
| ● 小学理科の塔 3~6年 | @7,600 |
| 数や君 (かけ算・わり算編) | 6,200 |
| 世界名作劇場 小さな森のあるふぁべとしょかん | 6,900 |
| ● 生物とエコロジー 新春特別ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 12,000 |
| ● 大帆船 18 世紀英国海軍物語 | 6,500 |
| 動物の謝肉祭 | 5,300 |
| 動物絵本童話Vol. | 3,800 |
| 日本の昔話シリーズ 1~4 | 5,500 |

### 音楽

| | |
|---|---|
| Bach and Before日本語版 | 4,200 |
| Band in a Box Ver.6.0 | 8,800 |
| BOB DYLAN HIGHWAY 61 INTERACTIVE | 4,500 |
| Concertware Ver.1.5 | 17,800 |
| ● CUBASIS J for MAC | 12,600 |
| ● CyberSound VS | 19,800 |
| ● DECK「 2.5E | 44,800 |
| Free Sound Vol.1~4 | @7,500 |
| Gm Iator | 2,900 |
| Jam Session(J) | 9,600 |
| Mac 部 Ver.3.0 | 6,200 |
| MALTA "Lovers' stream" | 3,800 |
| MEDIA BAND | 7,500 |
| ▼ MIDI Translator II | 6,350 |
| Miracle Piano Teaching System Software | 14,500 |
| ▼ Overture | 52,800 |
| ▼ Performer 5.0 | 44,800 |
| ● Pianist II | 7,500 |
| PRINCE INTERACTIVE | 4,500 |
| ● Quest for Fame Withエアロスミス | 5,400 |
| Rolling Stones VOODOO LOUNGE INTERACTIVE | 4,900 |
| ● Studio In a Box | 51,000 |
| ● StudioVision Pro3.0J | 88,900 |
| Uncle Snday-ｱﾝｸﾙｻﾝﾃﾞｰと始めるｺﾝﾋﾟｭｰﾀﾐｭｰｼﾞｯｸ | 4,300 |
| ● Vision3.0J | 53,500 |
| ▼ Xplora 1:Peter Gabriel日本語 | 7,300 |
| ヴィヴァルディ四季 | 5,500 |
| コンサートウェア 1.5 | 17,800 |
| ストックサウンドシリーズ Vol.1 | 4,600 |
| 安西史孝ピアノアプリケサイザーミュージアム | 12,600 |
| 森高千里 渡良瀬橋 | 3,980 |
| ● 日曜音楽 | 29,800 |

### PDS

| | |
|---|---|
| ▼ Info Mac Box 1994 | 5,200 |
| ● INFO MAC VII | 2,800 |
| ● Mac Game 2 | 1,980 |
| ● Mac Scholer JR | 2,200 |
| Nifty 1000 | 6,200 |
| ▼ Nifty 500 簡易ﾊﾟｯｹｰｼﾞ版 | 1,500 |
| ● はいぱか | 2,500 |

### ユーティリティ

| | |
|---|---|
| After Dark Ver.3.0 日ﾏｲ | 5,500 |
| ▼ Aladdin Desktop Tools | 10,500 |
| ● Aladdin スペシャルパック | 15,800 |
| ▼ Apple Personal Diagnostics | 14,800 |
| At Ease 3.0 | 9,800 |
| CD ROM Toolkit Ver.1.5 | 9,800 |
| Chinese Language Kit Ver.1.1.1 | 24,800 |
| Conflict Catcher Ver.3 | 9,800 |
| ● Cyber Finder 2.0 | 3,800 |
| ▼ Disk Express II (J) | 6,800 |
| ● Drag Strip | 7,200 |
| ● DRIVE CD Ver.1.2.0 | 7,500 |
| ▼ EB Player | 9,200 |
| Folder Locker Ver.1.3 | 3,600 |
| ● Fool Proof Office | 15,800 |
| Gravu 2.0 (J) | 6,800 |
| ● Hard Disk Tool kit 1.8 | 18,500 |
| ● Hard Disk Toolkit Ver.1.7.6 | 9,800 |
| Japanese Language Kit Ver.1.2 | 24,800 |
| Kaboom 3.0 +Zonkers 1.0 ﾌｧﾝｷｰｾｯﾄ | 7,300 |
| ▼ Kaboom FD,CD | 5,800 |
| ▼ Mac Tool Pro 日本語版 | 13,800 |
| Magic Typist 2.0 | 14,000 |
| ▼ MAXIMA 日本語版 | 8,800 |
| MZ Link Pro | 9,500 |
| ▼ Norton Disk Doubler Pro | 13,800 |
| ▼ Norton Disk Lock Ver.3.0 J? | 8,300 |
| ▼ Norton Utilities 3.1 日本語版 | 11,000 |
| ▼ Now Utilities.5.0 | 17,000 |
| ● OptiMem Ram Charger 2.1 | 9,200 |
| Power FPU | 10,600 |
| ● Q CAM+Speed Doubler ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ | 14,800 |
| Quickys 日本語版 | 13,900 |
| ▼ RAM Doubler 1.5 (J) | 8,400 |
| ● Ram Doubler 1.5 + Ram Charger 2.1 ﾌﾚ得ｷｬﾍﾟｰﾝ | 15,800 |
| ● SAM 4.0.7 | 9,800 |
| ▼ SAM Ver.4.0 日本語版 | 8,500 |
| Silver Lining 5.6.3 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 14,500 |
| ▼ Soft Windows | 39,800 |
| ▼ SPEED DOUBLER | 7,980 |
| Stuffit Deluxe Ver.3.5 | 15,000 |
| ▼ T-Script (J) | 19,800 |
| Times Two (J) | 14,850 |
| Totally Twisted Screen Saver | 6,200 |
| Virtual Disk 2.0 | 7,800 |
| Virtual Function Key | 7,500 |
| ● Will Maker ver.2.0 | 6,200 |
| ▼ Wonder Print(J) | 7,700 |
| Zaur Mac | 23,800 |
| ZONKERS!1.0J | 5,800 |
| アイコン倶楽部 Vol.3 | 2,400 |
| ウルトラマン ｽｸﾘｰﾝｾｰﾊﾞｰ Vol.1 | 4,500 |
| ● キャプチャーPro | 14,800 |
| ▼ キューティーマスコット | 17,000 |
| スケジュールリモートリンク | 7,500 |
| スタッカーVer.2.0 | 9,800 |
| テレサ―チ104 | 3,800 |
| ドキュメントトーカ Ver.1.5 | 5,800 |
| ポスト deカード 1.0 | 7,200 |
| ● マルチ郵便番号辞書 96 | 3,800 |
| ▼ みかん星人スクリーンセイバー | 1,580 |
| 駅すばーと首都圏版'96 | 9,800 |
| 駅すばーと全国版 96 | 23,800 |
| 漢字Talk7.5.1 CD版 | 15,800 |
| 漢字Talk7.5.1 FD版 | 17,800 |
| 超郵便番号簿 | 7,840 |

### PHOTO

| | |
|---|---|
| ● Ambient Color | 2,980 |
| CATS IN SUN | 3,000 |
| ● Colors of Black | 1,750 |
| ● Colors of Blue | 1,750 |
| ● Colors of Green | 1,750 |
| ● Colors of Red | 1,750 |
| ● Colors of White | 1,750 |
| ● Colors of Yellow | 1,750 |
| ● Expression Wave | 2,980 |
| Jeanloup sieff Vol.1 | 4,500 |
| Katan Doll 天野可淡人形写真集 | 3,000 |
| ● Living Landscape | 2,980 |
| ● MOSS COSMOS 大橋弘 | 3,000 |
| ● Silence | 2,980 |
| Silk Road | 8,800 |
| ● イバラードの旅 井上直久 | 3,000 |
| ● インド・ネパール紀行 | 2,980 |
| ウフィーツィ美術館 1~2 | @9,440 |
| エリオット・アーウィット写真集 | 3,800 |
| ● オーストラリア ~地球最古の大陸へ~ | 3,000 |
| ● かわいいクマちゃん | 2,800 |
| ● キネマの世紀 ~松竹映画のあゆみ~ | 6,800 |
| クジラに魅せられて | 3,000 |
| ● グリーン ピアノ作品集 | 1,750 |
| ザ・シャーク | 2,800 |
| トゥルース&フィクション | 3,850 |
| ドラクロアモロッコの旅 | 8,300 |
| トロピカルフィッシュ | 2,800 |
| ● ナショナルギャラリーロンドン | 9,200 |
| ナポレオン 皇帝の謎 | 9,800 |
| パペット・モーテル | 3,850 |
| フランコ・フォンタナ集「G | 3,800 |
| ブルーサックス作品集 | 1,750 |
| ● リカちゃんまほうのテレビ | 5,200 |
| ルーブル美術館 絵画と宮殿 | 9,800 |
| ▼ レオナルド・ダ・ビンチ ルネッサンスの天才 | 8,300 |
| ● レッド トランペット作品集 | 1,750 |
| ● 雨竜沼 | 3,000 |
| 栄光 CD-ROM ｺﾚｸｼｮﾝｽﾞ Vol.4 夢の猫 | 3,800 |
| 花のはなし | 3,800 |
| 華麗なるフィットネス | 2,800 |
| ▼ 海に帰った動物たち | 3,000 |
| ● 絵になる食べ物 | 2,800 |
| ▼ 月光浴 Moonlight Blue | 3,000 |
| 犬がすき | 1,980 |
| ● 珊瑚礁の島々 | 4,500 |
| ● 四万十川もよう | 3,000 |
| 上品地・植・穂高 | 3,000 |
| 心景色 | 3,000 |
| 世界の車窓から スイス編 | 5,200 |
| 世界の車窓から 中国編 | 5,200 |
| 昔 MOSS | 3,000 |
| ● 大地の輝 | 3,000 |
| 竹久夢二美術館 ~その美と愛の悲しみ~ | 4,500 |
| 日の出と日没の風景 | 2,800 |
| 日本の海水魚 | 6,200 |
| 猫がすき | 1,980 |
| ▼ 白鳥 Swng Song | 1,980 |
| ▼ 美瑛 富良野 第二集 | 3,000 |
| 百万人の女子高生 | 3,800 |
| ● 富士山 Mt.Fuji | 3,000 |
| 浮世絵版画名選集 北斎 | 6,980 |
| 浮世絵版画名選集 廣重 | 6,980 |
| 北海道の野性生 | 2,980 |
| ● 北岳の花 | 3,000 |
| 弥生美術館 抒情画家高畠華宵の世界 | 4,500 |
| 妖精の贈む情景 ショック・スタージン | 3,200 |
| 流氷 | 3,000 |
| 惑星の音 | 3,000 |

### Art アダルト

| | |
|---|---|
| ▼ Americans-1993 LA | 5,400 |
| ▼ Yellows 3.0 | 5,200 |
| Yellows Privacy | 6,200 |
| ▼ Yellows,Yellows 2.0 | @5,500 |
| ﾌｫﾄﾌﾛｯﾌﾟｽﾀｲﾙ写真集ｼﾘｰｽﾞ | 825 |
| プライベート・トーキョー | 4,500 |
| プライベート・ロンドン | 4,800 |
| ﾒﾃｵﾌｧｲﾅ ソフィ伝説 石川洋司写真集 | 5,300 |
| 加納典明 前夜LILIKO | 2,800 |
| 墨東エロス(アラーキー・水島裕子) | 2,800 |

### アダルト

| | |
|---|---|
| 13歳・天使のスケッチ | 4,800 |
| ● 69の肆嬢 | 4,500 |
| Body Talk Vol.1~3 | @3000 |
| ● Erect Magazine 1~9 | @2,800 |
| ● Eye Hunter | 3,800 |
| Fairies1~4 | @1,980 |
| ● Future SEX | 4,500 |
| Garo Museum Nude Vol.2~3 | @2,100 |
| ● Hip The Hop | 3,800 |
| ● Honey 星野杏里 | 2,600 |
| HOT SHOT VOL.1~2 | @1980 |
| ● IMAGE 1 イマージュ 好い子の体操 | 4,500 |
| JUNK BOX Vol.3 | 1,980 |
| ● Lady on Lady | 4,500 |
| ● LAST SHOT〈ひとみﾌｫｰｴﾔﾞﾌｧｰ〉 | 3,200 |
| ● Photo Erotica Vol.4 | 2,800 |
| ● Pixy Gals | 2,600 |
| ● Power Digital Erotica Ver.1.0 | 5,500 |
| ● SCENE 死体考証 | 4,500 |
| Sexy Vivid Value Pack ｼﾘｰｽﾞ | @3,500 |
| ● SHY ピンクページ | 2,800 |
| SPIKE 1~3 | @2,800 |
| ● The XXX-Files | 3,500 |
| TOKYO ERO WIFE となりの奥さん | 2,900 |
| ● Virtual Date 2 麻宮淳子 | 9,800 |
| XXX Vol.1~7 | @2,800 |
| ● Y.B.Magazine Vol.1~8 | @3,000 |
| Zun Zun 1 | 5,800 |
| ● アナーキーVol.1 | 2,800 |
| ● イメクラ天国 3 | 5,800 |
| ● インモラル2 聖水コレクター | 3,500 |
| ● エロイデー Vol.3~4 | @2200 |
| ● エロイデー Vol.4~5 | @2200 |
| エンジェルの秘密・憂本瞳 | 3,800 |
| ● おませな13歳 | 2,800 |
| ● ジゴロ | 4,500 |
| ● すっぴん美少女 VOL.1 | 1,980 |
| ● すっぴん美少女 VOL.2 | 1,980 |
| デカメロン | 3,800 |
| ● トランスセクシャル | 3,500 |
| ﾊｲﾊﾟｰﾛﾘｰﾀﾞﾝｼﾞｬﾝVol.1 純情派女子被生100%!! | 2,800 |
| ● バナナ倶楽部まにあ | 5,200 |
| ● ハメ蔵 | 6,200 |
| ● ヒクヒク女子高生 | 3,800 |
| フィフティーズ | 2,900 |
| ● ぶりんせすでんじゃぁ | 4,300 |
| ● メモリーズ | 2,980 |
| ヤンママ ヘアーヌードムービー | 4,800 |
| ● ラブジュース2 | 2,800 |
| ● ランジェリークラブ J | 3,800 |
| ロリッ娘写真集 青い性白書 | 3,800 |
| 亜美 Love Letter | 6,200 |
| ● 宇宙企画 95 | 6,200 |
| ● 我慢できない女達 | 3,300 |
| ● 密で見つけた天使ちゃんなのﾎﾟﾝﾌﾙせてください | 2,980 |
| ● 官能女体倶楽部 1 | 2,800 |
| ● 官能姫 | 3,980 |
| 監禁 | 6,200 |
| ● 宮木汐音 | 3,800 |
| 巨乳Milk Tank | 4,300 |
| ● 巨乳ギャル志穂ちゃん | 3,800 |
| 巨乳コレクション Vol2 可愛ゆう | 2,800 |
| ● 禁 2 | 5,800 |
| ● 彩 | 2,700 |
| ● 女の湯戯画 第二章 | 3,200 |
| ● 女教師物語 | 4,500 |
| 召使い 3(2枚組) | 7,200 |
| 雀亭 性豪バトル編 | 7,500 |
| ● 全色体 | 3,800 |
| ● 全国投稿盗撮行脚 | 5,300 |
| ● 団地妻 攻略大作戦 | 5,200 |
| ● 超高級コスプレ倶楽部 | 7,000 |
| ● 天使の悪戯 | 3,000 |
| 東京ブルセラ倶楽部 | 3,800 |
| ● 桃色診察室24時 | 4,500 |
| ● 湯女 Vol.1~2 | @2980 |
| ● 濡れた女教師 危険な放課後 | 3,200 |
| 秘書物 | 3,800 |
| 美少女白書 Vol.1~4 | @2,200 |
| 氷高小夜 スーパーコレクション | 6,200 |
| ● 変態遊技 12 | 4,500 |
| ● 放尿から妊婦まで | 4,500 |
| ● 裏V-GIRL VIL.1 1981-1985 | 7,000 |

## 今月の激安! Mac
全て限定早いモノ勝ち!

## Power Macintosh 8500

PowerPC604/120MHz/16MB/2GB
4倍速CD-ROM Drive

超激安 **455,000-**

### 8500 得々セット
下の中から一つチョイス!

**Net Surf BoX** 定価 32,000-

28,800bps Fax モデム
ｺﾘｬ英和、N Navigetor

**Strata Vision 3D** ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ価格 36,000-

**Zip Drive(Iomega)** 定価 29,800-

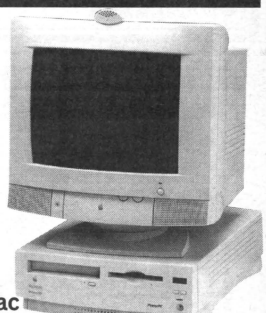
今月の出血大サービス! **468,000-**

### 8500 一式セット
Power Mac 8500 + Appleキーボード II + Apple 1710 モニタ **538,000-**

*28800bpsモデム内蔵でインターネットもおまかせ!*

## Performa 6310

Power PC 603e100Mhz
16MB/1.2GB
4倍速CD-ROM Drive
28800ファックスモデム
14インチモニター



お買上の
先着50名様に

**●NIFTY 500**
ニフティーサーブより人気のPDS、500タイトル収録

**●Top Ten Mac Pac**
Thema ParkやPGA Tour Golf IIなど人気ゲーム10本収録(輸入CD10枚組)

プレゼント!

限定特価 **288,000-**

解像度720dpiカラープリンターがこの価格!

## Canon BJC-455J

A3サイズまで対応・Mac用インターフェース標準搭載・ワイドダイナミックレンジカラープリントで驚きの高画質 & 超高速!

定価 79,800- **59,800-**

## Apple Vision1710
17インチマルチスキャントリニトロンディスプレイ。
640×480~1024×768ドットに自動追従
**96,000-**

Apple Vision1710 AV
マイク・スピーカー内蔵タイプ **115,000-**

## メモリ GREEN HOUSE

| | |
|---|---|
| Dimm 8MB **23,500-** | Simm 8MB **22,000-** |
| Dimm16MB **42,000-** | Simm16MB **38,800-** |
| Dimm32MB **85,500-** | Simm32MB **78,800-** |

# HYPER CRAFT

**広告の価格はすべて通販特別価格です。** ●印は新入荷,Version Up 品、▼印は特価品、★印は簡易パッケージ品です

**●官公庁・学校法人・医療法人、公費での御購入・御見積 承っております。** フリーダイヤル 0120-447-818 Fax 03-3477-1502

Painter4.0J 無償アップグレード!

## Painter 3.1日本語版

ペイントツールの定番!絵を描くだけでなく写真のコラージュ、特殊効果、QyickTimeムービーの編集など、多彩な機能!

**大特価 44,800-**

**Painter.3.1日本語版 + Poser日本語日本語フォント12書体付 超大特価 49,800-**

**Painter 4.0日本語版** 定価87,000- **特価 58,000-**

## ページ エッジ

レイアウト制作のためのフレームエフェクトパターン1000種類以上を収録!ひと味違ったページレイアウトを!

ﾛｲﾔﾘﾃｨｰﾌﾘｰ ・ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞCD 定価40,000- **特価 29,800-**

## ビデオ／グラフィック エッジ

マルチメディアビデオ制作のための、750種類のデジタルフレームパターン!ユニークな効果が簡単に!

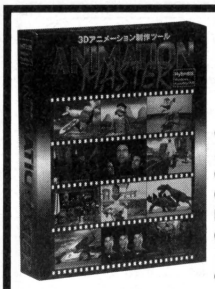
ﾛｲﾔﾘﾃｨｰﾌﾘｰ ・ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞCD 定価40,000- **特価 29,800-**

ロイヤリティフリー
## 巨匠の芸術作品集

PhotoCDに各100点の作品を5種類のイメージ解像度で収録

- ●ゴーギャン作品集
- ●ティツィアーノ作品集
- ●カラヴァッジョ作品集
- ●ルネサンス傑作集
- ●モネ作品集
- ●カンディンスキー作品集
- ●アメリカ先住民族
- ●アフリカ芸術傑作集
- ●シュールリアリズム傑作集
- ●ボルシェビクポスター集
- ●広告ラベル集
- ●アールデコ傑作集
- ●19世紀学術イラスト集II

定価各13,800- **各11,000-**



## 3Dアニメーション制作ツール
# ANIMATION MASTER Ver.3

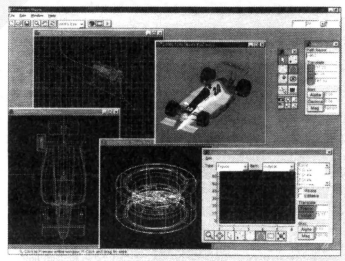
●スカルプチャ　パッチとスプラインにより、絵を描く感覚でモデリングできる!生物的でリアルな表現も可能!

●アクション　歩行中の足が滑らず自然なアニメーション

●チャンネル　より自然なアニメーションの"ため"等、時間軸に沿って制御

●レンダリング　レイトレーシングにより、動画ファイルやより高品質の連続静止画像を作成

●利用可能なキャラクター、部品、背景、テクスチャーのライブラリー（500点余り）



Power Mac・Win 対応（ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞCD）
ビデオ/日本語簡易ﾏﾆｭｱﾙ 付
定価 49,800- **大特価 39,000-**

超お得!

## Infini-D 2.6 日本語版

3Dグラフィックソフトのスタンダード!
素材集Replica(29,800円相当)プレゼント!

Ver.3.0Jに無償バージョンアップ

ナント!ナント! 超お買い得 **特価 29,800-**

## Infini-D 3.0 J

3.1日本語版（Quick Draw 3D対応）へ無償バージョンアップ! 定価98,000-

**特価 65,000-**

76%Off

## 高速画像合成ツール Specular Collage 2.0J

実画像を変更することなくレイヤーによる画像合成を行う!
ソフトシャドーやぼかし、フィルタ、変形・回転お手の物!

定32,800- **特価 7,800-**

## Specular Replicas 日本語版

75%Off

乗り物、人物、動物、など600種類以上を収録した、モデリングデータ & サーフェイスクチャー集。Infini-D 形式とDXF(Strata,RayDream使用可)形式に対応

定29,800- **特価 7,450-**

## Texture Scape 1.5J

70%Off

自由自在に継ぎ目のないオリジナルテクスチャーを簡単に作成!
モーフィングするテクスチャー、バックグラウンドのアニメもOK!

★Texture サンプルCD★ ～プレゼント!～

定24,800 **特価 7,500-**

## Logo Motion 1.5 日本語版

高速・簡単・高品質!楽しみながら作成できる!アニメーションもできるから3Dの入門に最適!

30%Off 以上

定19,800- **特価 13,500-**

## 日本語 & 国内代理店版

### グラフィック

| | |
|---|---|
| Adobe photo Shop 3.0.5(J) | 88,000 |
| ● After Effects 3.0J standard | 83,000 |
| ▼ Aldus Super Paint 3.5 (J) | 18,800 |
| ART SCAN PROFESSINAL 3.57 | 7,500 |
| ART School ダブラー2日本語版 | 9,800 |
| Canvas Ver.3.5.3 | 49,800 |
| ▼ COLOR IT! 3.0 ﾘﾘｰｽ2 | 14,800 |
| Colorize | 98,000 |
| ▼ Cricket Graph III Ver.1.5 | 29,000 |
| ▼ DeBabelizer (E) | 45,000 |
| Draw Tools | 22,800 |
| ▼ Elastic Reality 1.2 日本語版 | 48,000 |
| ● Filter it-plus Barcord Ver.2.0J | 39,800 |
| ● FILTERI-Deiners Pack Ver.2.0J | 22,400 |
| ▼ Free Hand 5.0日本語版 | 55,000 |
| Fresco | 7,500 |
| ▼ Gallery Effect Ver.1.5 Vol.1～3 | @12000 |
| ● Illustralor Ver.5.5 | 69,800 |
| ▼ JAG II (J) | 19,000 |
| Kid Pix Studio 日本語版 | 9,800 |
| ▼ KPT Bryce（日本語版） | 21,000 |
| KPT Convolver | 23,800 |
| KPT Convolver | 23,800 |
| KPT Vector Effects 日本語版 | 19,800 |
| KPT エキスパートモデル 3 | 27,000 |
| ● Lightning Draw GX | 29,800 |
| ● LINE MAN（ﾗｲﾝﾏﾝ） | 39,800 |
| Lingoの職人 | 19,800 |
| LINGOの達人 | 27,800 |
| ● Live Picture2.1 | 79,800 |
| ● Living Album J7 | 12,800 |
| Media Paint | 75,000 |
| ▼ Morph Ver.2.5 | 16,500 |
| Paint Alchemy 2.0 | 15,800 |
| ▼ Painter 3.1 日本語版 | 44,800 |
| ▼ Painter 3.1+Poser | 49,800 |
| ● Photo Browser 1.5 | 15,000 |
| Pixcel Paint Pro Ver.3.0日本語版 | 49,800 |
| Poser 日本語版 | 17,500 |
| ● QT Joy Ver.2.0 | 22,400 |
| ▼ Quick Flix! 日本語版 | 22,500 |
| Replica | 21,000 |
| ▼ Stream Line 3.1 | 22,500 |
| Table Works Plus 2.0J | 29,800 |
| Terrazzo | 15,800 |
| Texture Scape 1.5日本語版 | 19,800 |
| Tree 2D Ver.3.0 | 30,000 |
| ▼ Type Caster V.1 | 21,000 |
| Virtual Creator Ver.1.0 | 19,500 |
| ▼ Virtus Vr (J) | 23,800 |
| ▼ xRes Ver.1.5 | 21,500 |
| クラリスドロー | 48,000 |
| ケンイチ君の道具箱「らくちんプリント」 | 11,000 |
| スマートスケッチ | 11,000 |
| ▼ モネ　Ver.2.0 | 20,000 |
| ﾚｲﾄﾗｽﾀﾝｼﾞｵﾚﾝﾍﾞﾛｰﾌﾞｵﾌﾟｼｮﾝﾗｲﾌﾞﾗﾘｰ | 29,800 |
| ﾚｲﾄﾗｽﾀﾝｼﾞｵﾚﾝﾍﾞﾛｰﾌﾞｽﾀｰﾀｰｷｯﾄ | 24,800 |
| ﾚｲﾄﾗｽﾀﾝｼﾞｵﾚﾝﾍﾞﾛｰﾌﾞﾃﾞﾗｯｸｽｽｹｯﾄ | 39,800 |
| 宛名職人 Ver.3.0 | 6,980 |
| 信用ベータ 立花ハジメ | 23,800 |

### 3 D

| | |
|---|---|
| Alias Sketch! 2.0+COLOR IT! 3.0 ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ | 76,000 |
| ● Cool 3D | 15,800 |
| ● Dimensions 2.0 (J) | 24,900 |
| ● EXTREME 3D | 46,000 |
| ▼ From Z Ver.2.7 | 220,000 |
| Infini D Ver.3.0 (J) | 65,000 |
| ▼ INFINI-D 2.6 3.0無償ﾊﾞｰｼﾞｮﾝｱｯﾌﾟ | 29,800 |
| Logo Motion Ver.1.5 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 13,500 |
| Meta Modeller 3D Ver.2.0 | 75,000 |
| Ray Dream Studio | 47,800 |
| ● Ray Drem Designer 4.0 | 29,800 |
| ▼ Shade III Light 1.2 | 35,000 |
| ▼ Shade III Ver.1.2 | 163,500 |
| ▼ STRATA Studio Pro 1.75(J) | 165,000 |
| ▼ Strata Vision 3D Ver.4.0 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 24,800 |

### DTP

| | |
|---|---|
| ● Adobe Page Mill 1.0 | 18,800 |
| Dr.カーニング追加ﾍﾟｱｰﾃﾝｼﾘｰｽﾞ | @7800 |
| J Kerner f/Illustrator 1.0 | 39,000 |
| J Kerner f/Quark 2.0 | 53,000 |
| J Kerner ｶｰﾆﾝｸﾞﾃｰﾌﾞﾙ10ﾁｮｲｽ | 65,000 |
| J Kerner ｶｰﾆﾝｸﾞﾃｰﾌﾞﾙ5ﾁｮｲｽ | 40,500 |
| J Kernerﾊﾟｯｸ (Illustrator+Quark) | 65,000 |
| J-KERNER Illust 20PT | 45,000 |
| J-KERNER Quark + Illust 20PT | 65,000 |
| ● Page Tools Ver.2.0 | 23,800 |
| ▼ PageMaker 6.0 (J) | 85,500 |
| ▼ Quark Xpress 3.3(J)68系版 | 111,100 |
| ▼ Quark Xpress 3.3(J)PPC版 | 122,300 |
| QuarkPrint (J) | 8,800 |
| テーブルワークスプラス | 31,000 |
| ● ビデオ/グラフィックエッジ | 29,800 |
| ページエッジ | 29,800 |
| 猫とタマ 1.0 | 15,800 |
| 猫のツメ Ver.1.0 | 29,800 |
| 猫のツラ | 15,840 |

### フォント

| | |
|---|---|
| ▼ Adobe Type Manager 3.8 J | 23,000 |
| ▼ Adobe Value Pack Ver.3.8 | 21,000 |
| ATM Plus pack (J) | 34,800 |
| Font Gallery True Type DX | 25,000 |
| ▼ Font Galleryｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | @7,800 |
| Font Library Book+Agfa Type CD Ver.5.0 | 8,260 |
| ▼ Fontgrapher 日本語版 | 82,000 |
| ▼ Incubator Ver.1.2 | 23,800 |
| ▼ PS外字キット Plus Pack | 22,000 |
| ▼ True Type World シリーズ | @7,200 |
| ● Truetype プレゼンセット EX | 15,800 |
| ● Truetype レターセット EX | 15,800 |
| ● TT 外字キット 2.1 | 16,000 |
| ゴシックMB101 シリーズ | @28800 |
| セザンヌ Plus ｾｯﾄ(M,DB,B,EB) | 68,000 |
| ▼ ﾀﾞｲﾅﾌｫﾝﾄﾌﾟﾚﾐｱﾑ17書体ﾊﾟｯｸ ATM版 | 7,500 |
| ▼ ﾀﾞｲﾅﾌｫﾝﾄﾌﾟﾚﾐｱﾑ30書体ﾊﾟｯｸ (TrueType版) | 7,500 |
| マティス Plus ｾｯﾄ(M,DB,B,EB,UB) | 68,000 |
| ▼ モリサワ 見出ゴMB31 | 28,800 |
| ▼ モリサワ 新ゴL/M/B/U/R | 28,800 |
| ▼ モリサワ 新正着書 | 28,800 |
| ▼ モリサワ 太ゴB101 | 28,800 |
| ロダン Plus ｾｯﾄ(L,M,DB,B,EB,UB) | 68,000 |
| 教科書 ICA モリサワ シリーズ | @28800 |
| 字多楽True Typeフォント | 5,200 |
| ● 字林フォントパック Ver.2 | 19,800 |
| 新文字伝説 2 | 7,400 |
| ● 未来文字工房 | 35,000 |

### 素材

| | |
|---|---|
| Art Chips Business | 6,800 |
| Art Chips Home | 5,980 |
| BILLETE 2.5 | 19,800 |
| BILLETE EX 2.5 | 28,000 |
| BiT FOLio エディション6キャンペーン | 14,800 |
| Flash Museum 輝,閃 | @7,800 |
| Hyper Material Selection 100 | 1,580 |
| Hyper Material Vol.1～7 | @5,980 |
| MIXA Image Library Vol.1～15 | @8,800 |
| ● MIXA Pro Vol.1～3 | @7300 |
| Moonlight | 7,800 |
| Movie 100 | 5,800 |
| Photo CD Sampler No.1～10 | @3,980 |
| Photo Transfer | 7,500 |
| Provector Photoline 1～9 | @6,200 |
| ROYALTY FREE MATERIALシリーズ | @7500 |
| ● Textile Design Vol.1～6 | @7800 |
| Thunder Bolt | 7,800 |
| Visual Diskシリーズ | @6,800 |
| イラストワード3000 | 2,980 |
| バックの鬼 シリーズ | @6,980 |
| フリーアート 総集編 | 7,500 |
| フリーアートお試し版 | 1,980 |
| フリーアートデザイン毛筆編 | 7,500 |
| フリーアート四季のイラスト編 | 4,300 |
| フリーアート動物キャラクター編 | 7,500 |
| ▼ マルチの素 Vol.1～3 | @4,000 |
| 異彩辞典 VOL.1～3 | @5800 |
| 具 シリーズ 1～5 | @6,980 |
| 具 シリーズ 6～8 | @4,600 |
| 具 満タン | 4,800 |
| ● 具 満タン 2 | 4,800 |
| 具-1000 Vol.1～2 | @6240 |
| 具-飾り罫 | 6,600 |
| ● 具-地紋 | 6,980 |
| ● 商用著作権ﾌﾘｰ写真ｼﾘｰｽﾞ | @6200 |
| 人々とライフスタイル vol.1～3 | @9,200 |
| 素材事典Vol.1～9 | @5,800 |
| ● 日本の伝統紋様 第1～2集 | @6200 |
| 遊気のクリップアート・バンドル版 | 6,200 |

### ハイパーカード

| | |
|---|---|
| Hyper Card 2.3 日本語版 | 19,800 |
| ● Super Card Ver.2.0 | 63,000 |
| ▼ ハイパーカードレッスン 1.0 | 7,300 |
| ハイパーモデラ | 15,800 |

### マルチメディア・オーサリング

| | |
|---|---|
| ▼ Animation Master Ver.3.0 | 39,800 |
| ▼ Avid Video Shop 3.0 | 39,800 |
| ● Expanded Book Tool Kit Ver.1.5 | 29,800 |
| Green 1.0 | 22,000 |
| ▼ Macromedia Director Ver4.0.4 CD版 | 110,000 |
| Navi Palette 2.5(J) | 7,350 |
| ● Oracle Media Object ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 29,800 |
| ● Premiere Ver.4.2 | 73,000 |
| ● Quick Card Vol.1 | 4,980 |
| ▼ Sound Edit 16 | 37,800 |
| ▼ Sound Edit 16 Ver.2.1 | 38,800 |
| ● True Motion-S | 45,000 |
| Video Director (ｹｰﾌﾞﾙ付) | 16,800 |
| キューティーアルバム | 16,800 |

### CAD / CAM

| | |
|---|---|
| ▼ Key CAD Complete | 10,500 |
| ● Mini Cad + Ver.6.0 | 145,500 |
| Power Draw5.0 (J) | 165,000 |
| Turbo CAD Ver.2.0 | 52,000 |

### ビジネス

| | |
|---|---|
| ● ACT! Ver.2.0 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 18,000 |
| Arrange Ver.2.0 | 35,000 |
| Expresso | 6,800 |
| In Control 3.0 (J) | 16,830 |
| ▼ Inspiration Ver.4.1 | 26,000 |
| MAC DE 会計 V2.0 | 75,000 |
| MAC DE 会計(個人事業主編) V2.0 | 53,000 |
| ● Mac シンプル会計 Ver.3.2.5 | 72,000 |
| Mac 会計 Mark II | 55,000 |
| MS Office Standard CD版 | 52,000 |
| Now up to Date+Now Contact | 9,980 |
| ▼ Persuasion 3.0 | 37,500 |
| ● Virtual Desk 2 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 23,800 |
| エクセル統計 | 29,800 |
| ● クラリスオーガナイザー ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 7,600 |
| ● クラリスインパクト | 21,000 |
| ● クラリスパワーパック | 45,000 |
| ● クラリスワークスプレミアム | 23,800 |
| ● タテドキ | 6,800 |
| ● デイリーコンサイス英和・和英 | 9,800 |
| マックスケジュール Ver.4.5 | 34,600 |
| ▼ マネークリップエクセル経理 1.0J | 46,000 |
| 一軒落着 Ver.3.0 | 15,800 |
| 持ち家人生 95年度融資制度対応版 | 6,800 |
| ▼ 辞スパ英和・和英 | 7,200 |
| ▼ 辞スパ国語・漢和 | 7,200 |
| 乗換案内 全国版 | 13,800 |
| 電辞窓 | 15,800 |
| ● 文字ビジョンU | 51,000 |

### ワープロ

| | |
|---|---|
| ▼ ACTA 7 (J) Ver2.0 | 10,500 |
| ▼ ATOK 8 Ver.1.1-PM対応版 | 6,500 |
| ● EG Bridge Ver.7.2 | 7,200 |
| ▼ EG Word Pure Ver.1.2 | 8,800 |
| ▼ EG Word Ver.6.7 | 29,800 |
| ▼ Flash Writer 1.5 | 6,600 |
| ▼ Ghost Writer for Mac | 4,500 |
| Mac VJE Delta Ver.1.0 A | 7,500 |
| ▼ Mac Word 4.0 | 25,800 |
| MS Word Ver.6.0 | 22,800 |
| Nisus Writer 4.0 日本語版 | 42,000 |
| ORGAI Ver.1.5 | 13,800 |
| Pascal Write Ver.1.0 | 6,200 |
| QUED/M | 9,800 |
| ▼ r-Stone 3.0 (英和) | 19,500 |
| ▼ Shasta 英和 和英辞書 2.0 | 7,200 |
| ▼ TableMaster Pro (J) for Mac | 14,800 |
| Word Perfect 3.1 | 29,800 |
| WriteNow 4.0 (J マ) | 15,300 |
| WX III | 7,000 |
| ▼ アメリカンヘリテージ英英 ﾃﾞｨｸｼｮﾅﾘ | 13,200 |
| システムソフトエディタ 2.1 | 19,800 |
| ● ｼｽﾃﾑｿﾌﾄｴﾃﾞｨﾀ 2.1+ﾘｰﾀﾞｰｽﾞ英和辞典 | 35,000 |
| ● ｼｽﾃﾑｿﾌﾄｴﾃﾞｨﾀ 2.1+最新医学大事典 | 39,800 |
| ｼｽﾃﾑｿﾌﾄｴﾃﾞｨﾀ 2.1+三省堂ﾜｰﾄﾞﾊﾝﾀ | 45,000 |
| マックライト II KT7版+ATOK 8 | 15,800 |
| 一太郎Ver.5 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 | 11,000 |

### 表計算・家計簿

| | |
|---|---|
| Excel Ver.5.0 | 35,800 |
| Mariner J Ver.3.1 | 11,000 |
| Mepビジネスフォーム集 経営計画 | 22,400 |
| Mep ビジネスフォーム集 経理財務 | 13,600 |
| Cookin' 家計簿 | 6,200 |
| ▼ Mac DE 家計簿 Ver.1.2 | 6,800 |
| Superその日暮し | 5,300 |
| ● シナモン 2.0 | 6,980 |
| ▼ ハイパー家計簿 68 or PPC | 6,800 |

### データベース

| | |
|---|---|
| ● 365日辞典 96年度版 | 8,800 |
| ● 4D FIRST おためしｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 22,000 |
| ● 4D Runtime Ver.3.2.6 | 28,800 |
| 4D Server Expansion Pack (J) 1-WKS | 46,000 |
| ● 4D Server Ver.1.5 J 2Wks | 215,000 |
| ● 4th Dimension Ver.3.5 | 162,000 |
| ▼ Aldus Fetch 1.2 (J) | 31,000 |
| ● File Maker Pro ｻｰﾊﾞｰｷｬﾝﾍﾟｰﾝ | 110,000 |
| FileMaker Pro Ver.2.1 はかどるｷｬﾋﾞﾈｯﾄﾞﾙ | 36,200 |
| GF base for Mac | 45,000 |
| ● GF base for Mac Ver.1.1 | 45,000 |
| Kudo Image Burowser1.2 | 29,000 |
| Paramage 1.0 | 3,600 |
| QP (キュピー) | 9,800 |
| Wizard's Foundation Pro | 88,000 |
| ▼ ﾊﾟﾉﾗﾏII | 28,000 |
| ● 駅すぱあと全国版 '96 | 22,000 |
| 建築法令検索システム | 7,700 |
| 最新全国郵便番号簿 | 7,840 |

### テンプレート集

| | |
|---|---|
| EXCELスタンダードパック | 10,800 |
| I.I.Z.O Digista | 7,500 |
| エクセル経理 2.0 | 35,800 |
| オッズの魔法使い ﾃｸﾆｯｸ集Ver.2.0 | 19,000 |
| オッズの魔法使い ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ集Ver.3.0 | 11,500 |
| オッズの魔法使い ﾎﾞﾀﾝｱｲﾃﾞｱ集Ver.2.0 | 9,500 |
| クラリスワークス テンプレートDX | 7,800 |
| ｸﾗﾘｽﾜｰｸｽﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ･ﾋﾞｼﾞﾈｽ編 | 14,280 |
| こだわり親父の販売管理 | 62,000 |
| ● バスケット | 3,200 |
| ● ペガサストレーナー | 6,800 |

Multimedia ShowRoom

# HYPER CRAFT

〒150 東京都渋谷区恵比寿西 1-29-5 代官山TYK 1F

ご注文はフリーダイヤルで(10:00-18:00)

**0120-447-818**

FAX でのご注文は（24時間受付）

**03-3477-1502**

**通販ポイントチケット**：商品代金（消費税、送料、手数料除く）1,000円ごとに1ポイントづつ、50ポイント分のチケットをお送りいただくと、次回の商品代金から、**2,000円割引**となります。(対象外商品有)

●ご注文方法　1.お電話　2.FAX

●支払：銀行振込・代金引替払い
・現金書留・各種カード

●振込先:富士銀行 荏原(えばら)支店
普通預金**1663151**
口座名 **(株)ハイパークラフト**

●送料：商品代金3万円以上は無料
3万円以下は ¥824-（税込）
ハードウエアは別途送料を頂くことがあります

**当日配達便**：午前中に注文頂き、在庫がある場合は、その日の午後に配達!送料は通常料金の800円!代金引替払いで!配達地域：都内23区、三多摩地区、埼玉県、神奈川県、千葉県(一部即日配達できない地域有)

●代金引替払い手数料

| | |
|---|---|
| ・1万円未満 | 300円 |
| ・1万以上3万円未満 | 400円 |
| ・3万円以上10万円未満 | 600円 |
| ・10万円以上30万円未満 | 1,000円 |

●クレジットカード取り扱い開始!

AMEX,DC,JCB,Nicos,UC,VISA,ジャックス

※表示価格は現金特価です。別途消費税が必要です。価格は予告なく変更する場合があります。

見ないとソンする、得情報!

週刊Fax Express **THIS WEEK**

週刊だから情報が早い!最新入荷情報!雑誌には載せられない驚異の価格!etc, ソフト・ハードの情報が満載! 毎週水曜発行

お近くのアクセスポイントに
東京 03-3436-7194
大阪 06-282-4950 ➡

音声ガイダンスに従い 情報Box番号 **08181** をプッシュ

**インターネット情報開始!** ホームページでも情報を掲載しております **http://www.rim.or.jp/hyper**

# ハイパー特選ユーティリティ大特価!

このコーナーの商品お買上 先着100名様に 可愛いアクションパズルゲーム"レモンちゃん"定価3,000-プレゼント

## シリオール 1.0

ネットワークでシリアルポートを共有できる便利君! これさえあれば自分のMacから離れないで他の人のモデムやプリンタを使えます

40%Off以上

定価 17,800-

**大特価10,500-**

## ワーパ

ネットワークでシリアルポートを共有できるのモデムやプリンタを使えます

定価 4,800-

**大特価 2,980**

## スーベニア 3.0

面倒な操作なしの画期的データベース!どんな作業中でも"コマンド"キーを2回たたくだけで入力可能! 定価 11,800-

**大特価 6,980-**

## パッキントッシュ

「スーベニア」「ノートイットPro」「クイックサーチ」をパッケージしたMac快適セット!

定価 18,800-

**大特価 11,000-**

## クイックサーチ

何処に行ったか分からなくなったファイルやソフトをたちまち検索!

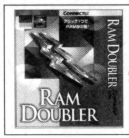
定価 5,000-

**大特価 3,000-**

## クリックするだけでMacを高・速・化 Speed Doubler

**大特価 7,980-**

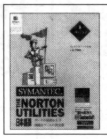
## Ram Doubler



クリックするだけでRAM容量が2倍

**特価 8,400-**

## Norton Utillities



ハードディスクのトラブルに、一家に一個

**特価 11,000-**

## 究極のメモリ拡張ソフト OptiMem ラムチャージャー

話題

メモリの無駄をなくし効率的なメモリ管理を提供するので、メモリの浪費やスピードの低下を気にせず使えます

**9,200-**

## コリャ英和!

英日翻訳ツール

アプリケーションを使っていても、インターネットに通信中でもコマンド1つでお手軽"翻訳"

**お手頃 6,800-**

## インターネットユーザー御用達! EUDORA PRO 日本語版

氏名、メールアドレス、サーバー名など基本的な設定さえすれば、簡単に電子メールの送受信ができる!

定価 9,800- **6,800-**

## Smart Sketch

ペイント系ソフトの感覚で描ける、ドローソフト!ややこしいベジェ曲線がスイスイ!

定価 14,800円

**11,000-**

## 具-満タン

写真、イラスト、日本語版フォント、飾り罫、地図、効果音まで入って、この価格! 著作権フリー素材集の決定版!

**4,800-**

| | |
|---|---|
| ● マジックインパクト | 4,600 |
| ● マジックツリー10 V2 | 6,500 |
| ▼ マジックハット 100 | 6,500 |
| 見積・納品・請求書 1.0 | 29,800 |
| 使えるテンプレート/青色申告サポート編 (Excel) | 9,800 |
| ● 使えるテンプレート/青色申告サポート編 95年度版 (Excel 5.0) | 9,800 |
| 使えるテンプレート/青色申告フォーマット編 (クラリス) | 7,500 |
| 使えるテンプレート/中小企業・個人事業主編 (クラリス) | 12,800 |
| 梨花子の住所録 クラリスワークス用 | 7,000 |
| 梨花子の住所録 ファイルメーカー用 | 9,800 |

### 通　信

| | |
|---|---|
| Apple RemoteAccess クライアント | 8,330 |
| ▼ Apple RemoteAccessﾊﾞｰｼｮﾝｱｯﾌﾟｻｰﾊﾞｰ | 23,000 |
| Delrina Fax Pro for Mac | 9,900 |
| ● EG Talk Ver.2.1 謝恩特価版 | 11,000 |
| ▼ Eudora Pro | 6,800 |
| Fax stf 3.1 | 5,200 |
| ● HandyTALK&HandyTALKﾊｰﾄﾞｳｪｱﾛｯｸﾄﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾙ ｽﾀｲﾙﾊﾟｯｸ | 12,000 |
| Info Mosaic | 5,800 |
| INTERNET CONNECT VIEW | 9,300 |
| ● Internet Web Page Design | 2,600 |
| Internet World | 2,200 |
| J-term 2.0 | 5,800 |
| ● Living Album | 13,440 |
| ● Magic Phone | 9,800 |
| n-Cruise Ver.1.0.1 | 8,000 |
| ▼ Net Scape Navigator Ver.1.1日本語版 | 4,500 |
| ▼ Net Surfer EJ f/Mac | 19,800 |
| ● NetNet Scape Navigator Ver.2.0.1 | 4,800 |
| NIFTY Serve ﾒﾝﾊﾞｰｽﾞﾊﾟｯｸ Ver.8.0 | 3,800 |
| ● Tele Finder Ver.3.5 | 97,000 |
| ● Video Phone V.1.0 | 5,200 |
| イキナリインターネット | 7,000 |
| インターネットホームページキット | 7,600 |
| これだけでつながるインターネット(ﾋﾞﾃﾞｵ付) | 5,500 |
| ● さわってナットク インターネット | 2,800 |
| ● つながったね、インターネット Part1～2 (ﾋﾞﾃﾞｵ) | @2800 |
| ● テレコムマネージャー 1.5 for ファイルメーカーPro | |
| Start Faxing ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ版 | 9,800 |
| ● まいと～くMac | 14,800 |
| ▼ マックコム 2.0 | 10,500 |
| 富士通Habitat 2.1L11 | 5,440 |

### 翻訳 & OCR

| | |
|---|---|
| Ambassador日英/英日辞典2.0 | 7,200 |
| ● e.Typist V.2.0 | 17,500 |
| ▼ e.Typist&Compo 2.0 ﾊﾞｲﾘﾝｶﾞﾙ | 17,800 |
| E-J Bank for MAC | 59,800 |
| J-E Bank for MAC | 59,800 |
| ● Logo Vista E to J Personal Ver.3.0 | 29,800 |
| ● Logo Vista E to J Pro Ver.3.0 | 65,000 |
| Mac Reader for CARD R1 (ｽﾄｯﾌﾟ付き) 新価格版 | 42,000 |
| Mac Reader for CARD R2 (ｽﾄｯﾌﾟなし) 新価格版 | 23,800 |
| Mac Reader PRO V3.0 | 148,000 |
| OCR事始バイリンガルR2 | 23,800 |
| PC Transer カップル版 | 278,000 |
| PC-Transer | 158,000 |
| Read It 5.1 | 45,000 |
| Trans Land 1.1 | 59,300 |
| ● Translator 3.0 (J) | 36,800 |
| Translator Mini Ver.1.5 | 10,500 |
| ▼ コリャ英和 Ver.1.1 | 6,800 |
| ▼ まるかじりバイリンガル | 19,800 |
| 読取物語EX | 38,000 |

### プログラミング

| | |
|---|---|
| C Scripting for #0 入門編 | 19,000 |
| C-Master Tool 2.0 | 21,000 |
| ● CodeWarrior Bronze | 25,600 |
| ● CodeWarrior Gold J | 62,800 |
| ● Future Basic 2.0 | 38,800 |
| ● Hyper Link Modeler | 36,800 |
| Master Juggler | 7,300 |
| Resorcerer | 42,500 |
| Smalltalk Agents ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ Ver.2.0 | 67,200 |
| Symantech C++ 8.0 | 38,000 |
| ▼ Think C 6.0 日マ付 | 34,500 |
| Vip Basic Ver.1.5 | 27,800 |
| Vip C Ver.1.5E | 27,800 |

### サイエンス

| | |
|---|---|
| Delta Graph Pro3.5 (J) | 23,800 |
| ▼ Expressionist Ver.3.1 | 25,000 |
| ▼ KaleidaGraph 3.0 J | 33,000 |
| ▼ Math Type 3.1 (J) | 24,500 |
| ▼ Mathcad 3.1 (J) | 58,500 |
| Stat View Ver.4.1.1 | 78,000 |
| Systat 5.2 | 98,500 |
| ▼ Theorist 1.5 | 46,800 |
| フレシキトレース日本語版 | 32,000 |

### 地図・その他

| | |
|---|---|
| Atlas Mate 日本地図 Ver.2.0 | 11,000 |
| Map Fun | 9,800 |
| mapio ver1.2 & あいさつJOWSﾊﾞﾝﾄﾞﾙ版 | 11,000 |
| Space Walk | 11,800 |
| ● Space Walk from LANDSAT 関西編 | 11,000 |
| ドキュメントトーカ | 5,800 |
| ● ﾋﾞﾃﾞｵﾚｰﾆﾝｸﾞｼﾘｰｽﾞ Qaruk Xpress 3.3J1～4@6300 | |
| ロイター1995 | 2,980 |
| 今日の診療VOL.5 | 52,000 |
| ● 思いでオルゴールシリーズ | @8800 |
| ● 新潮文庫の100冊 | 12,700 |
| ● 毎日新聞 '94 | 15,800 |

### ハード

| | |
|---|---|
| ● 230MB 倍密MO Drive | 55,800 |
| ● 4倍速CD-ROM (CXA-602) | 19,800 |
| Art Pad II | 15,800 |
| Art Pad II+ Art School 2 | 18,800 |
| Art Pad II+ Smart Sketch | 22,000 |
| Art Pad II+Painter | 68,000 |
| ● Canon BJC-455J | 59,800 |
| ▼ CD Caddy | 580 |
| Flight Stick Pro | 8,800 |
| Gravis Flight Stick II | 7,200 |
| Gravis Game Pad | 4,500 |
| Mac Firebird | 9,800 |
| ● NETSURF BOX/PC CARD | 35,600 |
| ● Panasonic KXL-DN740M (Mac対応) | 36,800 |
| ● Perfoma 6310/16MB/1200HD288,000 | |
| ● PILIPS 3.5 MO Disk230ﾌｫｰﾏｯﾄ済5枚組 | 5,800 |
| ● Quick Draw3D ｱｸｾﾗﾚｰﾀｶｰﾄﾞ | 48,500 |
| ▼ TDK3.5MO Disk128ﾌｫｰﾏｯﾄ済 | 980 |
| ▼ TDK3.5MO Disk230ﾌｫｰﾏｯﾄ済 | 1,880 |
| ● ゆび太くん (ﾄﾗｯｸﾊﾟｯﾄ) | 5,200 |
| ワコム UD0608II+Painter | 75,800 |

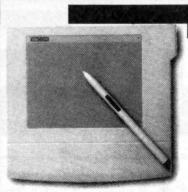
### 輸入 CD & Soft

| | |
|---|---|
| ▼ 10 Pack - 5ft. Mac Pack | 4,200 |
| 1000 Fonts 94' | 3,000 |
| 11th Hour | 6,900 |
| 3D Action Pack (Wolfenstein3D, Pathway, etc.) | 1,800 |
| ● 4 Language Reference Dictionaries | 2,500 |
| A.D.A.M. The Inside Story | 5,800 |
| A-10 Attack | 5,500 |
| ● Adobe Type Manager Ver.3.9 PPC | 6,400 |
| After Dark Ver.3.2 | 4,500 |
| ★ American Heritage Talking Dic | 2,500 |
| American Visions: 20Th C. Art | 7,900 |
| ● Ancient Egyptian Art | 6,200 |
| ★ Arthur's Birthday | 2,800 |
| Beavis & Butthead Screen Saver | 3,000 |
| Berenstain Bears Get In Fights | 4,900 |
| Berlitz Think & Talk 各国語 | 13,200 |
| Big Horn Country Club f/Links Pro | 2,800 |
| ● Blender 2.2 | 2,000 |
| BMUG Font Collection | 3,000 |
| BMUG Internet Collection 2.0 | 3,500 |
| ● BMUG PD-Rom Spring 1996 | 4,500 |
| Chessmaster 3000 | 3,900 |
| Claris Works 4.0 PPC | 15,800 |
| ● Cog Hill Golf & Hill Country Club | 2,900 |
| ● Comfy Activity Center (ｽﾃｯｶｰ付) | 13,500 |
| Compile It! Ver.2.6 | 19,000 |
| Complete After Dark 3.2 | 6,500 |
| ● Compton's Interactive Enc. f/Families | 7,900 |
| CyberMesh | 5,500 |
| ● Diamonds 3D | 3,200 |
| Disney Aladdin Activity Center | 3,200 |
| Disney Lion King Animated Storybook | 4,900 |
| Disney Pocahontas Animated Storybook | 5,800 |
| Disney Screen Saver Mousepad付 | 4,900 |
| Disney Winnie Pooh and Honey Tree | 5,800 |
| Doom II | 5,500 |
| ● Dos Mounter 95 | 12,500 |
| ● Earth & Space Photos | 2,800 |
| ● End Note Plus Ver.2.1 | 24,000 |
| F/A 18 Hornet 2.0 | 6,300 |
| F/A-18: Korean Crisis PPC | 3,900 |
| Family Doctor | 3,900 |
| Fax STF 3.2 | 10,800 |
| FileMaker Pro 3.0 PPC | 32,000 |
| Firestone Country Club f/Links Pro | 2,800 |
| Forrest Gump Music & Times | 6,800 |
| Frame Maker 5.0 | 79,000 |
| ● FreeHand Ver.5.5 PPC | 58,000 |
| Games of Fame Bundle | 4,900 |
| Glider Pro PPC | 4,500 |
| ● Great Paintings Renaissance | 6,200 |
| ★ Grolier Encyclopedia '96 | 2,500 |
| ● Grolier Encyclopedia of Science Fiction | 6,200 |
| Grolier Guinness of Records 1995 | 4,900 |
| ● Grolier Multimedia Encyclopedia 1996 | 7,900 |
| Harpoon II: Battle Set 2 West Pack | 4,900 |
| Hellcat : Over the Pacific | 6,500 |
| Hellcats: Missions at Leyte Gulf | 3,500 |
| HyperCard 2.3 | 13,000 |
| ● Illustrator 6.0 PPC w/Extensis Tools | 65,000 |
| Indiana Jones & the Last Crusade | 2,200 |
| Indiana Jones Fate of Atlantis | 2,500 |
| Interactive CD ROM Prince | 4,900 |
| Internet Connection Kit 1.0 | 7,900 |
| InterNet Pro: Web Page Creator | 1,500 |
| Internet Starter Kit Mac | 6,000 |
| Japanese Language Kit 1.2 | 21,500 |
| ★ Just Grandma and Me | 1,800 |
| Kai's Power Tools 3.0 PPC | 17,800 |
| Key CAD Complete | 3,500 |
| Key Design Center 3D | 3,560 |
| ● Key Fonts Pro 3003 | 3,900 |
| ● Key Mega Clipart 15,000 | 4,200 |
| ● Knowledge Pack (Guinness&Factbook 96) | 3,600 |
| La Vague Interactive No.5 | 2,900 |
| Launch Issue 5 | 1,500 |
| Learn to Speak English(English) | 6,500 |
| ● Learn to Speak French(English) Ver.4.5 | 14,800 |
| Learn to Speak Spanish, German | 13,200 |
| Links Pro | 5,500 |
| Lode Runner : Legend Returns | 5,500 |
| Lode Runner (On Line) | 6,800 |
| Loony Labyrinth | 5,200 |
| Loony Tunes Screen Saver w/Mousepad | 4,900 |
| MacPlay Triple Action Pack | 6,800 |
| Marathon II | 5,900 |
| Mario Teachers Typing | 4,200 |
| ● Mauna Kea f/Links Pro | 2,800 |
| Mavis Beacon Teaches Typing4.0 | 4,000 |
| ● Mayo Clinic Family Health Book 96' | 5,800 |
| Mayo Clinic-The Total Heart | 3,500 |
| Ms Art Gallery | 6,900 |
| ▼ Ms Bookeshelf '95 | 8,500 |
| MS Cinemania '96 | 5,600 |
| MS Encarta '96 | 7,900 |
| MS Flight Simulator 4.0 | 5,700 |
| MS Frank Lloyd Wright 1.0 | 5,900 |
| MS Music Central 96 | 6,500 |
| MS Musical Instruments | 4,900 |
| MS Wine Guide | 5,800 |
| MTV Unplugged | 2,900 |
| Myst | 7,500 |
| ▼ NFL 75 Season | 4,500 |
| NFL Yearbook '95/'96 | 4,900 |
| No World Order-Todd Rundgren | 3,900 |
| Norton Utilities 3.2 PPC | 14,800 |
| Notre Dame Football | 4,500 |
| Our Times Encyclopedia of 20th Century | 8,800 |
| Page Maker 6.0 PPC | 73,000 |
| Pebble Beach Championship f/Links Pro | 2,800 |
| Power FPU | 9,500 |
| Power Translator German | 32,000 |
| ● Primus (Enhanced CD) | 2,500 |
| Prince of Persia II (簡マ付) | 4,900 |
| Pronunciation Tutor 3.0各国語 | 4,200 |
| Putt-Putt Saves the Zoo | 5,800 |
| Ram Doubler/Speed Doubler | 11,000 |
| Random House Unabridged Dict | 7,800 |
| Riviera Country Club f/Links Pro | 2,800 |
| Robert Mapplethorpe | 6,800 |
| Rock Expedition: The 1960's | 3,900 |
| Rock'n Roll Your Own | 3,900 |
| Saturday Night Live 20th Anniversary | 2,800 |
| SCSI Director Pro 4.0 PPC | 11,000 |
| Shakespeare on Disc | 1,700 |
| Shanghai II | 2,900 |
| Sim City 2000 | 5,500 |
| Small Blue Planet : Timescape Atlas | 5,900 |
| Small Blue Planet : World Atlas 3.0 | 4,900 |
| Snoopy Screen Saver | 3,980 |
| Soul Expedition: The 1960's | 3,900 |
| Speed Doubler 1.1 PPC | 8,800 |
| Sports Illustrated Almanac'95 | 5,800 |
| Star Trek 25th Anniversary | 4,800 |
| Star Trek Final Unity | 7,500 |
| Star Trek Next Generation Tech Manual | 4,900 |
| Star Trek Omnipedia | 6,800 |
| Star Trek: NG Screen Saver | 4,300 |
| StarTrek Screen Saver | 4,000 |
| System Ver.7.5 Single user | 14,000 |
| ● Tenchi Muyo Screen Saver | 3,200 |
| TextBridge 3.0 PPC | 14,500 |
| Time Almanac 1995 | 5,800 |
| ▼ Top Ten Mac Pak(Theme Park, etc..) | 3,900 |
| Totally Twisted Screen Saver | 4,500 |
| Turbo Cad 2.0 | 11,700 |
| Type Caster v.1.0 w/CD | 14,800 |
| Typestry 2.1 PPC | 24,000 |
| Typing Tutor 6 | 3,200 |
| Ultimate Button Collection | 1,500 |
| Ultra Mac Game 2 | 2,900 |
| ● US Atlas 6.0 | 2,400 |
| Virtus VR PPC | 9,900 |
| ● Wayzata Guinness Encyclopedia | 2,000 |
| ● Wayzata World Factbook 1996 | 1,800 |
| Wines of the World Delux | 5,900 |
| Word Perfect 3.5 PPC | 15,800 |
| ● World Atlas 6.0 | 2,400 |
| ● World Atlas 6.0 PPC | 5,400 |
| ● World History Collector's Set (4CDs) | 4,200 |
| Yes: Active | 2,700 |



# ハイパー特選周辺機器!

## タブレットのある楽しい生活!



セットならもっとお得!

Art School 2 + Art Pad II 特価 19,800-

## Art Pad II

初心者に最適!ベストセラー!

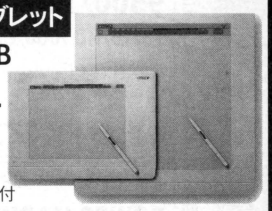
**15,800-**

Smart Sketch + Art Pad II 特価 22,000-

Painter 3.1J + Art Pad II 特価 68,000-

KPT Expert 3.0 + Art Pad II 特価 39,800-

## ワンランク上のタブレット



**UD-0608 II ADB**

A5サイズ

**特価 35,000-**

**UD-1212 II**

A4正方形サイズ

Photoshop機能限定版付

**特価 75,000-**

Photoshop 3.05LE+UD-0608 II **42,000-**

(Photoshopは機能制限英語版)

KPT Expert 3.0+UD-0608 II **52,000-**

KPT Expert 3.0+UD-1212 II **83,000-**

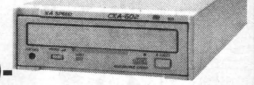
## 激安!230MB倍密MOドライブ UM-423R (緑電子)

超高速キャッシュを搭載した、最高速ハイスペックMOドライブ回転数4,500rpm、シークタイム27ms

定価95,000- **55,800-**

## 格安!4倍速CD-ROMドライブ CXA-602 (緑電子)

「使い勝手」重視のトレー式。
平均シークタイム190ms、
データ転送レート600KB



定価25,800-**19,800-**

## ポータブル4倍速CD-ROMプレーヤー パナソニックKKL-DN740M

場所を選ばない3電源方式<AC/DC(乾電池)、ニッカドバッテリーパック(標準装備)>採用。PowerBookに最適!

定価49,800- **39,800-**

## インターネットまるごとセット Net Surf Box

●HUCOM-EX 28,800 bpsモデム
●コリャ英和!1.1/ お手軽翻訳ソフト
●Netscape Navigator1.1.2J No.1WWWブラウザ
●プロバイダー加入申込書

これだけセットで **23,000-** お買得!

## Iomega Zip Drive

●簡単で軽量! ●高速転送レート! ●FD70枚分の大容量!

**24,800-**

格安Zipメディア(Iomega)..... **1,980-**

# Sofmap DIRECT ソフマップダイレクト MAC COLLECTION

For The Computer Communication Age

フリーコール ご注文は全国どこでも通話料無料

電話受付 年中無休 平 日 10:00▶20:00 土日祝 10:00▶20:00

# 0077-2323-1111

今日買ったら明日到着。オーバーナイトデリバリーサービス実施中!!（手数料500円）

＊掲載金額は3月10日の通信販売価格（外税）です。相場により価格は日々変動しております。最新の価格はお電話でお問い合わせ下さい。

ソフマップ バーチャルストア **インターネットでShopping**

http://www.cyber-bp.or.jp/sofmap/

価格、仕様だけでなく画像も見られます。品数は常時2,000点以上

最新価格をいつでもチェック! 欲しい時にスグ買える!

**Nifty-Serveオンラインショッピング**

アクセスしたら GO SOFMAP 24時間注文OK!!

＊表示価格には消費税、送料は含まれておりません。

＊掲載写真は広告表示と異なる場合があります。


## CPU

Apple Computer 注文 No. 794446

**POWER MACINTOSH 9500/120**

16MB/HD1000/CD/VC

PowerPC604/120MHz
（モニタは別売り）

現金特価 ¥477,900

Apple Computer 注文 No. 843903

**POWER MACINTOSH 7200/90** 限定

16MB/HD500/CD

PowerPC601/90MHz
（モニタは別売り）

現金特価 ¥194,700

Apple Computer 注文 No. 922342

**PERFORMA 5220**

16MB/HD800/CDX4/MODEM/TV

PowerPC603/75MHz

現金特価 ¥247,900

Apple Computer 注文 No. 897419

**PERFORMA 588 スペシャルセット**

ColorStyleWriter2200付属

MC68LC040/33MHz
メモリ8MB HDD800MB

限定

現金特価 ¥138,000

Apple Computer 注文 No. 780154

**POWER MACINTOSH 6200/75** 限定

16MB/HD500/CD

PowerPC603/75MHz
モニタは別売り

現金特価 ¥129,800

PIONEER 注文 No. 930809

**MPC-GX1-DOS**

24MB/HD1000MB/CD/AV

PowerPC601/80MHz マウス付
モニター、キーボード別売。
Windowsのソフトが動きます。

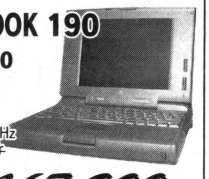
現金特価 ¥297,900

Apple Computer 注文 No. 942847

**POWERBOOK 190**

8MB/HD500

MC68LC040/33MHz
モノクロ9.5インチ



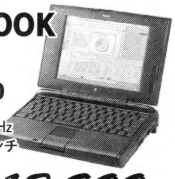
現金特価 ¥167,900

Apple Computer 注文 No. 843808

**POWERBOOK 5300**

16MB/HD500

PowerPC603e/100MHz
FSTNモノクロ9.5インチ



現金特価 ¥212,900

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PERFORMA 5320 16MB/HD1200/CDX4/MODEM/TV | ¥ 297,900 | POWER MACINTOSH 7500/100 16MB/HD1000/CD | ¥ 294,800 | POWERBOOK 5300C 16MB/HD750 | ¥ 394,800 |
| PERFORMA 6310 16MB/HD1200/CDX4/MODEM | ¥ 317,900 | POWER MACINTOSH 9500/132 32MB/HD2000/CD | ¥ 587,900 | POWERBOOK 5300CE 32MB/HD1100 | ¥ 677,900 |
| POWER MACINTOSH 7200/90 16MB/HD500/CD | ¥ 194,700 | POWERBOOK 190CS 8MB/HD500 | ¥ 197,900 | POWERBOOK 5300CS 16MB/HD750 | ¥ 294,800 |

## メモリ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| メルコ | ABH-8M(POWERBOOK5300,190用) | ¥ 36,800 | ADTEC | ADM-8M72F 72PIN 60ns | ¥ 27,800 | ADTEC | ADM-8M168S(DIMM) 168PIN 70ns ¥ 27,800 |
| メルコ | ABH-16M(POWERBOOK5300,190用) | ¥ 69,800 | ADTEC | ADM-16M16F 72PIN 60ns | ¥ 45,800 | ADTEC | ADM-16M168S(DIMM) 168PIN 70ns ¥ 49,800 |
| メルコ | ABH-32M(POWERBOOK5300,190用) | ¥ 136,900 | ADTEC | ADM-32M16F 72PIN 60ns | ¥ 89,800 | ADTEC | ADM-32M168S(DIMM) 168PIN 70ns ¥ 99,000 |

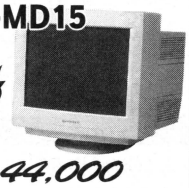
## モニタ

PIONEER 注文 No. 847462

**MPC-MD15**

15インチ

限定



現金特価 ¥44,000

SONY 注文 No. 891724

**CPD-17SF8**

17インチ

ドットピッチ0.25mm
トリニトロンの高画質
MAC、PC98、DOS/V対応
MAC、PC98アダプタ付

現金特価 ¥お電話にて

MITSUBISHI 注文 No. 729087

**RD-17G2**

17インチ

ドットピッチ0.25mm
アパーチャグリルでトリニトロン並の高画質
MAC、PC98、DOS/V対応
MAC、PC98アダプタ付

現金特価 ¥92,500

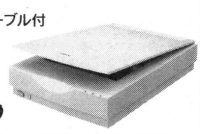
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Apple | Apple Vision1710 17インチ ドットピッチ0.25mm | ¥ 99,700 | MAG | MXP-17S 17インチ ドットピッチ0.25mm | ¥ 74,800 | | |
| Apple | Apple Vision1710AV 17インチ ドットピッチ0.25mm | ¥ 127,900 | MITSUBISHI | RD17GX 17インチ ドットピッチ0.25mm | ¥ 79,800 | | |
| Apple | Apple マルチスキャン 1705 17インチ ドットピッチ0.28mm | ¥ 75,700 | NANAO | Flex Scan 56T・S 17インチ+Dsub15ケーブル ドットピッチ0.25mm | ¥ 114,900 | | |
| Apple | Apple マルチスキャン15 15インチ ドットピッチ0.28mm | ¥ 38,800 | SONY | CPD-15SF8 15インチ ドットピッチ0.25mm | ¥ お電話にて | | |
| MAG | DX15T 15インチ ドットピッチ0.25mm | ¥ 48,500 | TOTOKU | CV174 17インチ ドットピッチ0.25mm | ¥ 71,800 | | |

## スキャナー

EPSON 通販注文 No. 844914

**GT-5000ART** ケーブル付

カラーイメージスキャナー
300dpi 各色最大256階調1670万色
ソフト「EPSON Scan!2」付



現金特価 ¥39,800

HEWLETT PACKARD 通販注文 No. 863722

**ScanJet 4c Mac**

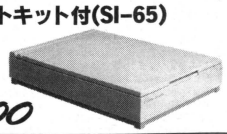
カラーイメージスキャナー
400dpi 各色最大256階調1670万色(24bit)
各色8bit入出力

現金特価 ¥99,800

Canon 通販注文 No. 860340+860400

**IX-4025 + ソフトキット付(SI-65)**

カラーイメージスキャナー
300dpi



現金特価 ¥52,800

AGFA 通販注文 No. 767781

**STUDIO SCAN 2si**

カラーイメージスキャナー
400dpi (最大2400dpi)

※写真は透過原稿ユニット(別売)使用時のものです。

現金特価 ¥79,800

## プリンタ

Canon 注文 No. 704354

**BJC-455J** 限定

カラー/インクジェット/A4
ケーブル付
キャンペーン品

現金特価 ¥63,800

EPSON 注文 No.750006

**MJ-900C** 限定

カラー/インクジェット/A4
ケーブル別売り

現金特価 ¥49,800

HEWLETT PACKARD 注文 No. 747955

**Desk Writer 600**

カラー/インクジェット/
A4
ケーブル付

現金特価 ¥29,490

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALPS | MD-2000S+SCSIケーブル マイクロドライブプロス/A4 SCSIケーブル付 | ¥ 52,380 | EPSON | MJ-5100C カラー/インクジェット/A3 ケーブル別売り | ¥ 157,900 | | |
| Apple | Color Style Writer 1500 カラー/インクジェット/A4 プリンターケーブル付 | ¥ 33,800 | EPSON | MJ-800C MAC,PC98,DOS/V対応 カラー/インクジェット/A4 プリンターケーブル別売り | ¥ 42,800 | | |
| Apple | Color Style Writer 2200 カラー/インクジェット/A4 プリンターケーブル付 | ¥ 39,790 | EPSON | MJ-910C カラー/インクジェット/A4 ケーブル別売り | ¥ 70,800 | | |
| Apple | Color Style Writer 2500 カラー/インクジェット/A4 プリンターケーブル付 | ¥ 44,800 | YHP | Desk Jet850C カラー/インクジェット/A4 ケーブル別売り | ¥ 57,990 | | |
| EPSON | MJ-3000CU インクジェット/A2 ケーブル、カラーキット別売り | ¥ 89,790 | YHP | Desk Writer 660C カラー/インクジェット/A4 ケーブル付 | ¥ 38,790 | | |
| EPSON | MJ-500C カラー/インクジェット/A4 ケーブル別売り | ¥ 27,790 | YHP | LASER JET 5L+マック接続キット レーザー/トナー、ケーブル付 | ¥ 57,600 | | |

## プリンタオプション

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Apple | M2068 ローカルトクロッキングコネクタキット | ¥ 4,300 | ピクセラ | PIXE PAINT 3035V | ¥ 10,240 | EPSON | GT-8500ART ケーブル付 ¥ 68,800 |
| EPSON | MJCUGK1(MJ3000CU用カラーアップグレードキット) | ¥ 16,000 | ピクセラ | PIXE COLOR Jr2 MAC | ¥ お電話にて | EPSON | GT-9000ART ケーブル付 ¥ 98,800 |
| SOFMAP | SOFMAP プリンターケーブル Mac | ¥ 780 | 関西電機 | KSP-MC35(BJC35V/30V専用) | ¥ 8,500 | HP | ScanJet 4s Mac ¥ 37,900 |

今日買ったら明日到着 OVERNIGHT DELIVERY

# オーバーナイト宅配・デリバリーサービス実施中!!

■受付時間
通信販売／10:00～19:00(日曜・祝日を除く)
店頭受付／東京 平日＝開店～20:00，休日＝開店～16:00
大阪 平日＝開店～19:00，休日＝開店～14:00

(手数料500円) ―おことわり― 地域によっては翌日配達できないところがあります。

## お申し込みから購入後まで安心できる!サービス満点!!

**業界最長 新品パソコン5年保証**

| 対象区分 | | パソコン・ワープロ本体 | ディスプレイ | プリンタ | その他周辺機器 |
|---|---|---|---|---|---|
| 無償修理期間 | 新品 国内メーカー品、ソフマップ製品 | 5年 | 3年 | 3年 | メーカー保証 |
| | その他輸入品など ※1 | 1年 | 1年 | 1年 | 代理店もしくは業者保証／規定による |

※1 その他輸入品とは輸入代理店または輸入業者の保証書ないしそれに準ずるものが添付された製品としました。(注1)故障にともなう修理につきましては、購入金額を上限として無料で修繕いたします。(注2)上記区分は、あくまで、基本的な目安となる基準です。一部これに準じない商品がございます。(注3)上記保証期間は、メーカー保証期間とソフマップ独自保証期間の合計です。メーカー保証期間内は全てメーカー保証に従い、メーカー保証期間後はソフマップ保証規定に従うものとします。(注4)全ての商品において、パソコン・ワープロ等の本体系内蔵のCRT、LCD等のディスプレイユニットおよび、FDD、HDD、CD-ROM、キーボード、マウス、スイッチ類等の機能機構ユニットの保証期間は新品の場合は、メーカー保証期間とします。(注5)全ての商品において、ケーブル類、コネクタ類、電池、プリンタヘッド、インクリボン等の消耗品扱いのものの保証対応は、新品の場合のメーカー保証期間内は、メーカー保証規定に従うものとし、メーカー保証期間後は全てソフマップの保証規定により、有償修理または無償交換となります。(注6)ソフマップ保証は、国内でのご使用のみ有効とさせていただきます。また、電話等によるサポートにおいても日本国内のみ有効とさせていただきます。

**業界トップクラスのクレジット手数料**
(Sofmap DIRECT金利表) ボーナスのみでの分割払いも受け付けております。

| 支払回数(回) | 1 | 3 | 6 | 10 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sofmap金利(%) | 2.57 | 2.6 | 3.5 | 4.4 | 4.9 | 10.4 | 14.4 | 18.9 | 24.4 | 31.8 | 38.3 |

月々の支払いは1000円から
9カ月先からのスキップ払いOK
84回までの分割、ボーナス併用もOK
カレッジクレジット

**コンピュータクリニック**
Sofmapには、他では見られないパソコンの救急病院を ご用意しています。お客様のパソコンに万一 異常が起こっても、すぐにご相談いただけます。

TV 日本テレビ・TBS・フジテレビ・テレビ朝日・テレビ東京系列でCM放映!!

JADMA 社団法人 日本通信販売協会会員

8月上旬のソフマップ仙台店OPENに伴い販売スタッフ大募集! 未経験者も歓迎! お問合せは、フリーダイヤル0120・014・226 (株)ソフマップ人事部人事課までご連絡下さい。

＊掲載金額は3月10日の通信販売価格(外税)です。相場により価格は日々変動しております。最新の価格はお電話でお問い合わせ下さい。

＊表示価格には消費税、送料は含まれておりません。＊掲載写真は広告表示と異なる場合があります。

## モデム

注文 No. 989978
aiwa
**PV-EF2880 (WA)**
マッキントッシュ用の汎用高速FAX/モデムです。28800bpsの高速通信。ソフト付。
現金特価￥21,800

注文 No. 956750
ヒューコム
**HUCOM-NETSURF BOX/M**
マッキントッシュ用高速28800bpsモデムです。Netscape Navigator Personal Edition、コリャ英和付属。インターネットセット。
現金特価￥25,800

注文 No. 856024
マイクロコア
**MC288XL2(M)**
マッキントッシュ用の汎用高速FAX/モデムです。28800bpsの高速通信。
現金特価￥20,800

注文 No. 893195
ソフトウェアジャパン
**TSU-NA-GU MODEM V.34 EXTERNAL(MAC)**
マッキントッシュ用のGu汎用高速FAX/モデムです。28800bpsの高速通信 いろんなソフトが付いてくる。
現金特価￥21,800

| | | |
|---|---|---|
| Apple | PowerMacintoshGeoPortテレコムアダプター | ¥ 13,500 |
| OMRON | MA2814-M | ¥ 19,800 |
| SUNTEC | MS288EF-M | ¥ 20,800 |
| ヒューコム | MICROCOM V34ES2 | ¥ 19,800 |

## MO/CD/HDドライブ

注文 No. 898146
Panasonic
**KXL-DN 740M**
PowerBook用 外付4倍速CD-ROM ケーブル付
現金特価￥39,800

注文 No. 907213
I-O DATA
**HDS-1G /AP-L**
1GBの大容量 MRヘッドの高速外付 ユーティリティーソフト付
現金特価￥38,800

注文 No. 835431
三菱化学メディア
**MC230FS (MC)**
128MB/230MB 3600rpmの普及タイプ。ケーブル・ソフト付。
現金特価￥49,800

注文 No. 746105 +863857
Logitec
**LM0-450H +I/F KIT (LKT-MACMO2)**
230MBの大容量 もちろん128MBもOK! 高速4500rpm ケーブル、ソフト付 (メディアは別売り)
現金特価￥65,300

| | | |
|---|---|---|
| ICM | RX-1000-M | ¥ 39,800 |
| Logitec | LHD-M1000HG2 | ¥ 37,900 |
| Logitec | LM0-400E+I/F KIT(LKT-MACMO2) | ¥ 55,300 |
| メルコ | DSC-1031A | ¥ 35,800 |

## ソフト

通販注文 No. 708524
ザノートユーティリティー
**THE NORTON UTILITIES Ver3.1 MAC(J)**
ユーティリティー
現金特価￥11,500

通販注文 No. 917789
**コリャ英和! MAC CD**
英和ソフト
現金特価￥6,700

通販注文 No. 982019
**一太郎 Ver5 for MAC(J)CD フレッシュマンキャンペーン版**
日本語ワープロ
現金特価￥10,800

通販注文 No. 849219
ネットスケープナビゲーター
**NET SCAPE NAVIGATOR 1.12JA MAC(J)**
通信ソフトユーティリティー
現金特価￥4,500

通販注文 No. 940819
**インターネット ホームページキット MAC/WIN CD**
インターネットのホームページ作成キット
現金特価￥6,600

通販注文 No. 903681
**ドキュメント・トーカー Ver1.5 キャンペーン MAC(J)**
日本語テキスト音声出力ソフト
現金特価￥6,000

通販注文 No. 885161
**クラリス パワーバック MAC CD**
(セット内容)
クラリス インパクト
ファイルメーカープロ
クラリス オーガナイザー
現金特価￥41,150

通販注文 No. 952001
ラムチャージャー
**RAM CHARGER V.2.1 MAC(J)**
ユーティリティー 限定
現金特価￥8,500

通販注文 No. 841092
キーボードマスター
**KEYBORD MASTER 思考の早さでキーを打つ MAC CD**
タイピング練習ソフト
現金特価￥2,600

通販注文 No. 837311
ストラタヴィジョンスリーディー
**STRATA VISION 3D VER.4.0J 発売記念 MAC(J)**
グラフィックソフト
現金特価￥23,460

| | | |
|---|---|---|
| DELRINA FAX PRO MAC(J) | ¥ | 9,500 |
| KID PIX STUDIO MAC(J) CD | 限定 ¥ | 7,700 |
| QUARK XPRESS Ver3.3 Power MAC(J) | ¥ | 118,000 |
| RAM DOUBLER Ver1.5 MAC(J) | ¥ | 8,300 |
| SOFT WINDOWS 3.0J キャンペーン MAC CD | 新製品 ¥ | お電話にて |
| ポンキッキーズVOL.3ならべてマウス MAC/WIN CD | ¥ | お電話にて |
| ポンキッキーズVOL.4どっきんリズムMAC/WIN CD | ¥ | お電話にて |
| 具 満タン MAC/WIN CD | ¥ | 5,100 |

## その他 周辺機器/サプライ

通販注文 No. 964398
WACOM
**Art Pack V2 forMac**
ペンタブレット ArtSchoolDabbler2.0J付
現金特価￥19,900

通販注文 No. 874269
WACOM
**Art Pad 2 ADB**
消しゴム付のツイン筆圧ペン
現金特価￥15,500

通販注文 No. 828602
Apple Computer
**QUICK TAKE 150 M3790J/A**
Apple純正デジタルカメラ
現金特価￥59,800

通販注文 No. 3518 +3560
CASIO
**QV-10A NEW +LK-2A**
液晶スチルカメラ 接続キット付
NOW PRINTING
現金特価￥50,700

通販注文 No. 663471
MINOLTA
**ペンすけくん**
ペンタブレット
現金特価￥12,800

通販注文 No. 509433
Apple Computer
**Key Board 2 JIS**
現金特価￥8,950

通販注文 No. 644947
J・S
**JAZZ HIPSTER J-818AV**
アンプ出力14W 外寸 140(W)x300(H)x183(D)mm 色 黒/白有り
現金特価￥7,980

通販注文 No. 710544
インタウェア
**TV/ビデオシステム LC630** 限定
インタウェア 8周年記念「VIDEO SHOP 2.0」バンドル版
TVの映像をLC630で楽しめる。さらにQuickTimeによる録画再生が可能。(VIDEO SHOP 2.0付)
現金特価￥22,000

| | | |
|---|---|---|
| Apple | AdjustabuleKeyBoard JIS | ¥ 26,800 |
| Apple | 拡張Key Board 2 カナ | ¥ 17,899 |
| ATI | XCLAIM GA 4M | ¥ 55,800 |
| FUJIFILM | FOTOVISION FV-10 | ¥ 61,800 |
| MAXELL | MA-M230(メディア) | ¥ 1,400 |
| MINOLTA | Quick Scan 35 | ¥ 98,000 |
| インターウェア | ビデオシステム LC630/Performa588 8周年記念 | ¥ 18,000 |
| テックパーツ | TP-997KB-J 日本語版 | ¥ 8,800 |

注文 No. 915419
**森高千里「渡良瀬橋」 QUICK TIME MAC/WIN CD**
QUICK TIME MOVIE
現金特価￥3,680

注文 No. 843665
**召使い3 2枚組 MAC CD**
アダルトアドベンチャー
現金特価￥7,350

注文 No. 965765
**新世紀エヴァンゲリオン コレクターズ ディスク MAC/WIN CD** 限定
データ集
現金特価￥4,500

注文 No. 818071
**真・淫獣聖戦 ツインエンジェル MAC CD**
アダルトムービー
現金特価￥3,000

| | | |
|---|---|---|
| DOOM 2 日マ付 CD | ¥ | 5,980 |
| ERECT MAGAZINE 10 MAC/WIN CD | ¥ | 2,850 |
| アニメ美人バイオニアLDC編 MAC/WIN CD | ¥ | 3,980 |
| トレインシュミレーター東海道本線 MAC CD | ¥ | 4,600 |
| マルチナディア VOL.3 VCD | 新製品 ¥ | 6,460 |
| まる禁2 VOL.2 MAC/WIN95 CD | 新製品 ¥ | 5,850 |
| 河原崎家の一族 MAC/WIN CD | ¥ | 4,980 |
| 信長の野望リターンズ MAC CD | ¥ | 4,350 |
| 新世紀エヴァンゲリオンコレクターズディスクVOL.2M/W CD | 新製品 ¥ | 5,100 |
| 世界の車窓から1 スイス編 MAC CD | ¥ | お電話にて |
| 提督の決断2 MAC CD | ¥ | 10,300 |

パソコンを買うとき・売るとき、これ1冊でOK!! 書店版がハイパーになって新登場!
月刊 SOFMAPWORLD Hyper ソフマップワールド ハイパー
ページ数ボリュームアップでさらに情報満載!!
毎月28日発売 380Yen
定期購読(非売版)なら確実に手に入ります!! お問い合わせは 03-3253-9443

## お申し込みは上記フリーコールで!

**お支払い**
一括払い
銀行振込 カード払い 代金引換 現金書留
クレジット

**商品のお届け**
入金確認後、在庫のある商品は「翌日」に、在庫のない商品は「1週間程度」で発送致します(クレジットを除く)。「発売直後の商品」「在庫限りの商品」など、お届けのお約束のできない場合がございます。

下記の場合、お客様のご都合による返品、交換はお断りさせていただきます
●SET販売価格の一部のみの返品、交換、キャンセル。 ●商品代金を着払いでご注文いただいた場合。
●お客様のもとでキズ・破損が生じたもの。 ●一度開封されもの、ご使用になられたもの。
●ご注文確認後のお客様都合による商品変更、キャンセルは致しかねます。

**初期不良交換**
修理の依頼 ご購入商品が購入時点で不良の場合、購入日より3ヵ月以内ならば交換致します。(中古商品は商品到着後10日以内、ソフト・サプライ商品は対象外)
故障・修理 ☎03-5256-6841 ご依頼後、ソフマップ保証書、メーカー保証書又はお買上票を同梱の上、商品をお送り下さい。
初期不良 不具合の確認の上、新品をお送りいたします。
修理 1～2週間で修理し、発送いたします。(引取商品、カードより異なります。)

**振込先**
お近くの銀行より、銀行備え付けの振込用紙をご利用の上、下記口座へ電信扱いにてお振り込み下さい。尚、振込手数料はお客様のご負担となります。
振込先 三和銀行秋葉原支店 (普)1012131
口座名義 ソフマップ

価格等のお問い合せは Tel 03-3253-4230
お見積もりのご依頼FAX Fax 03-3253-4290
FAXで商品のくわしい情報・カタログをおおくりします 24時間オンライン On-line FAX Fax 03-3253-2244

Sofmap24時間価格案内BOX番号一覧 TEL.03-3253-4499 ガイダンスにほって ご希望の番号を 打ち込んで下さい。

| 初期 | BOX内容 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Apple デスクトップ関連 | 14 | Apple プリンター関連 | 62 | Appleソフト 通信関連 |
| 11 | Apple ノート関連 | 15 | Apple 特価情報 | 63 | Appleソフト ユーティリティ関連 |
| 12 | Apple モニター関連 | 60 | Appleソフト ワープロ/統合関連 | 64 | Appleソフト OS関連 |
| 13 | Apple HDD関連 | 61 | Appleソフト DB関連 | | |

パソコン買うならソフマップ®
〒101 東京都千代田区外神田1-16-9 朝風2号館ビル
〒556 大阪市浪速区日本橋5-11-7 第一片倉ビル

# Sofmap
For The Computer Communication Age ®
どこよりも高く買い取ります

# Macintosh 本体・周辺機器 何でも 買取
下取交換なら買取額5%アップでさらにオトク!!

掲載商品以外もどんどん高額買取いたします。売ろうと思ったときが一番高額!! ぜひお問い合わせ下さい!!

掲載金額は、3月10日現在の買取金額（内税）です。相場による価格は日々変動しております。最新の買取金額はお電話でお問い合わせ下さい

Apple Computer
**PowerMac 7500/100**
16MB/1000HD /CD
デスクトップ本体
買取金額 ¥185,000
下取金額 ¥194,250

Apple Computer
**PowerMac 6100/66**
16MB/350HD/CD
買取金額 ¥78,000
下取金額 ¥81,900

Apple Computer
**PowerMac 7100/80AV**
16MB/350HD/CD
買取金額 ¥125,000
下取金額 ¥131,250

Apple Computer
**PowerMac 8100/80**
16MB/500HD/CD/VC
買取金額 ¥155,000
下取金額 ¥162,750

Apple Computer
**PowerMac 8100/100AV**
16MB/1000HD/CD
買取金額 ¥180,000
下取金額 ¥189,000

Apple Computer
**PowerMac 7200/90**
16MB/500HD/CD
買取金額 ¥115,000
下取金額 ¥120,750

Apple Computer
**PowerBook Duo 2300C**
20MB/1100HD/MODEM
買取金額 ¥300,000
下取金額 ¥315,000

Apple Computer
**PowerBook 5300C/100**
16MB/750HD
買取金額 ¥258,000
下取金額 ¥270,900

Apple Computer
**PowerBook 190CS**
8MB/500HD
買取金額 ¥125,000
下取金額 ¥131,250

Apple Computer
**PowerBook 180 C**
4MB/160HD
買取金額 ¥80,000
下取金額 ¥84,000

Apple Computer
**PowerBook 520C**
12MB/320HD/EXPM
買取金額 ¥115,000
下取金額 ¥120,750

Apple Computer
**PowerBook 550C**
12MB/750HD
買取金額 ¥165,000
下取金額 ¥173,250

Apple Computer
**MJ-910C**
買取金額 ¥35,000
下取金額 ¥36,750

Apple Computer
**HP-DeskJet 850C**
買取金額 ¥25,000
下取金額 ¥26,250

Apple Computer
**GT-8500ART**
買取金額 ¥40,000
下取金額 ¥42,000

HEWLETT PACKARD
**HP Scan Jet 4c**
買取金額 ¥45,000
下取金額 ¥47,250

MITSUBISHI
**RD17GX**
買取金額 ¥30,000
下取金額 ¥31,500

Apple Computer
**Apple マルチスキャン 1705**
買取金額 ¥35,000
下取金額 ¥36,750

NANAO
**54T**
(要ケーブル)
買取金額 ¥50,000
下取金額 ¥52,500

MITSUBISHI
**RD15G**
買取金額 ¥20,000
下取金額 ¥21,000

iiyama
**MF-8617E**
買取金額 ¥32,000
下取金額 ¥33,600

## Macintosh

| 商品名 | 買取金額 |
|---|---|
| Color ClassicII 8M/160HD | ¥ 40,000 |
| LCIII 4M/160HD | ¥ 20,000 |
| LC 475 8M/160HD | ¥ 30,000 |
| LC 520 8M/160HD/CD | ¥ 20,000 |
| LC 575 8M/320HD/CD | ¥ 46,000 |
| LC 630 12M/350HD/CD | ¥ 50,000 |
| II vi 5M/80HD/CD-ROM | ¥ 15,000 |
| II vx 8M/230HD/CD-ROM | ¥ 30,000 |
| Centris 610 8M/230HD/CD | ¥ 36,000 |
| Centris 650 8M/230HD/CD | ¥ 55,000 |
| Centris 660 AV 8M/230HD/CD | ¥ 50,000 |
| Quadra 840 AV 8M/500HD/CD | ¥ 105,000 |
| Quadra 610 8M/230HD/CD | ¥ 45,000 |
| Quadra 650 8M/230HD/CD | ¥ 65,000 |
| Performa 275 (日本語Claris Works買取対象外) | ¥ 40,000 |
| Performa 630 (日本語Claris Works買取対象外) | ¥ 56,000 |
| Perfoma 588 8M/800HD/4CD/Special | ¥ 75,000 |
| Performa 5210 16M/500HD/CD (日本語Claris Works買取対象外) | ¥ 80,000 |
| Performa 5320 16M/1200HD/CD (日本語Claris Works買取対象外) | ¥ 175,000 |
| Performa 5220 16M/500HD/CD (日本語Claris Works買取対象外) | ¥ 125,000 |
| Perfoma 6210 16M/800HD/4XCD/Special | ¥ 110,000 |
| PowerMac 6100/60AV 16M/250HD/CD | ¥ 75,000 |
| PowerMac 7100/66AV 16M/500HD/CD | ¥ 90,000 |
| PowerMac 8115/110VC 8M/2GB/CD | ¥ 195,000 |
| PowerMac 6200/75 16MB/500HD/4XCD | ¥ 75,000 |
| Poz | ¥ 342,000 |
| PowerMac 9500/120 16MB/1G/4XCD VC | ¥ 280,000 |
| PowerMac 9500/132 32MB/2G/4XCD | ¥ 320,000 |

## Display

| 商品名 | 買取金額 |
|---|---|
| Apple Color Display 13" (新) | ¥ 9,000 |
| Apple AudioVision 14" Display＋KIT | ¥ 14,000 |
| Apple Vision 1710 | ¥ 50,000 |
| Apple Vision 1710AV | ¥ 60,000 |
| SONY GVM-1415 | ¥ 20,000 |
| SONY GDM 17SE01T | ¥ 28,000 |
| SONY GDM 20SE1 | ¥ 58,000 |
| SONY CPD 15sf8 | ¥ 13,000 |
| SONY CPD 17sf8 | ¥ 25,000 |
| SONY GDM 2038 | ¥ 50,000 |
| SONY CPD-20SF2 | ¥ 90,000 |
| MITSUBISHI RD17G (RD17GII) | ¥ 35,000 |
| MITSUBISHI RD17F | ¥ 23,000 |
| MITSUBISHI RD21ZII | ¥ 90,000 |
| MAG 17" Trinitoron(MX17S) | ¥ 25,000 |
| MAG MXE17S | ¥ 25,000 |
| MAG MXP17S | ¥ 35,000 |
| MAG MXP17F | ¥ 15,000 |
| NANAO 53 T (要ケーブル) | ¥ 35,000 |
| NANAO 52 F (要ケーブル) | ¥ 30,000 |
| NANAO 33 F (要ケーブル) | ¥ 28,000 |
| NANAO 77 F (要ケーブル) | ¥ 60,000 |
| TOTOKU CV173 | ¥ 43,000 |
| TOTOKU CV174 | ¥ 25,000 |
| TOTOKU CV212 | ¥ 80,000 |
| IIYAMA MF-8515EII | ¥ 12,000 |
| IIYAMA MF-8517EII | ¥ 25,000 |
| IIYAMA MF-8521E | ¥ 72,000 |

## VideoCard

| 商品名 | 買取金額 |
|---|---|
| Apple Color Display CARD 24 AC | ¥ 15,000 |
| PrecisionColor PRO 24Xp | ¥ 10,000 |
| PrecisionColor PRO 24Xk | ¥ 21,000 |
| PrecisionColor 24Xk | ¥ 13,000 |
| PrecisionColor PRO 24X | ¥ 30,000 |
| PrecisionColor 24XJ | ¥ 10,000 |
| VideoVision (Presentation) | ¥ 30,000 |
| VideoVision (Basic) | ¥ 20,000 |
| Photo Booster | ¥ 10,000 |
| Photo Engine | ¥ 20,000 |
| ATI XclaimGA 4MB VRAM | ¥ 10,000 |
| Horizon 24 with PSPRO3 | ¥ 15,000 |
| PaintBoard Professional | ¥ 10,000 |
| PaintBoard Lightning | ¥ 10,000 |
| 24XLTV (21"Captur/Qtime)Cable付き | ¥ 15,000 |
| 24 MXTV (16"Captur/Qtime)Cable付き | ¥ 10,000 |
| VideoExpander II | ¥ 10,000 |
| Thunder Storm (G2930) | ¥ 15,000 |
| Thunder Storm Pro 24 | ¥ 20,000 |
| Thunder IV GX 1600 | ¥ 98,000 |
| Radius ThunderColor 30/1600 | ¥ 105,000 |
| Radius PrecisionColor 8/1600 | ¥ 25,000 |
| Radius Thunder 30/1600 | ¥ 70,000 |
| Radius Thunder 30/1152 | ¥ 40,000 |
| Radius ThunderColor 30/1152 | ¥ 88,000 |
| Video Spigot II Tape DV1530 | ¥ 20,000 |
| GRANDVimage 17AV | ¥ 20,000 |
| GRANDVimage 20AV | ¥ 35,000 |

## Printer

| 商品名 | 買取金額 |
|---|---|
| Apple Laserwriter 16/600PS | ¥ 140,000 |
| Apple ColorStyleWriter PRO | ¥ 16,000 |
| Apple ColorPrinter | ¥ 12,000 |
| Apple LaserWriter PRO 400 | ¥ 60,000 |
| Apple LaserWriter PRO 405 | ¥ 95,000 |
| Apple LaserWriter SELECT 350 | ¥ 35,000 |
| Apple LaserWriter SELECT 300 | ¥ 15,000 |
| Apple LaserWriter SELECT 610 | ¥ 95,000 |
| Apple PersonalLaserWriter300 | ¥ 18,000 |
| SONY Tectoronix Phaser 140＋PTC | ¥ 100,000 |
| Panasonic KX-PN300M | ¥ 25,000 |
| Canon BJC- 35V＋ pixecolor | ¥ 15,000 |
| Canon BJC- 600S PIXEColor付き | ¥ 18,000 |
| Canon BJC-400J PIXEColor付き | ¥ 18,000 |
| Canon LBP-730 | ¥ 65,000 |
| EPSON MJ- 5000C | ¥ 60,000 |
| EPSON MJ- 500C | ¥ 10,000 |
| EPSON MJ- 3000CU | ¥ 54,000 |
| EPSON MJ- 800C | ¥ 20,000 |
| EPSON MJ- 1100 | ¥ 25,000 |
| MICROLINE 802 PS II | ¥ 115,000 |
| MICROLINE 803 PS II | ¥ 180,000 |
| MICROLINE 400 PS II | ¥ 42,000 |
| ALPS MD- 2000S | ¥ 28,000 |
| HP-DeskJET 1200 C/PS | ¥ 100,000 |
| HP-LaserJet 4PJ | ¥ 30,000 |
| HP-DeskWriter 660C | ¥ 17,000 |
| HP- DeskWriter 560 C | ¥ 12,000 |

## Option

| 商品名 | 買取金額 |
|---|---|
| Apple Keyboard(J) | ¥ 5,000 |
| Apple EX Keyboard(J) | ¥ 4,000 |
| Apple EX Keyboard II(J) | ¥ 5,500 |
| Apple II GS 用 Keyboard | ¥ 16,000 |
| Apple Design Powered Speaker | ¥ 5,000 |
| Duo Dock M4179J/A | ¥ 20,000 |
| Duo Dock 230HD M1608J/A FPU＋V-R AM | ¥ 35,000 |
| Duo Dock II M1865J/A Chache＋FPU＋V-RAM | ¥ 45,000 |
| Duo MiniDock | ¥ 20,000 |
| Duo FDD Adapter M4180LL/A | ¥ 5,000 |
| HDI-20 PowerBookFDD | ¥ 5,000 |
| Power Key 2.0 | ¥ 4,000 |
| WACOM UD-0608 | ¥ 8,000 |
| WACOM UD-0608 II | ¥ 12,000 |
| Drewing SLATE | ¥ 5,000 |
| Apple QuickTake 100 | ¥ 20,000 |
| Apple QuickTake 150 | ¥ 25,000 |
| DC40 (コダック社) | ¥ 35,000 |
| QV-10 (カシオ) | ¥ 22,000 |
| Apple AdjustableKeyBoard | ¥ 7,000 |
| VideoCD PlayerG30 | ¥ 5,000 |
| VideoCD PlayerNB | ¥ 5,000 |
| DuoMATE16SC 280対応タイプ | ¥ 11,000 |
| PowerLinkPresenter | ¥ 10,000 |
| RASTOR Ops Ultora Dock | ¥ 28,800 |
| PowerMac512K CashCard | ¥ 10,000 |
| FV-10 (FUJIX) | ¥ 30,000 |
| FV-7 (FUJIX) | ¥ 14,000 |

## 買取依頼お申し込み書

※この申込書と運転免許証のコピーを封筒に入れ、商品と一緒に梱包してお送り下さい。（商品の上、又は外箱上部のフタの裏にテープ止めして下さい。）「Mac Fan」5月1日号

| | | | |
|---|---|---|---|
| フリガナ | | 会社・学校名 | 必ず下のどちらかを○で囲んで下さい |
| ご住所 | | | 1.買取希望 |
| フリガナ | | お電話 | ご自宅 ☎ |
| お名前 | ㊞ ※押印の無いものは無効となります。 | | ご連絡先 ☎ |
| | | 生年月日 | 年 月 日 |

### 買取希望商品名

| メーカー名 | 商品名 | 型式番号 |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

### 買取金額 送金口座 記入欄

※必ずご記入下さい。

銀行 / 信用金庫 / 信用組合　店番　支店 / 出張所

普・当　口座名義

登録受付NO.　◀必ずご記入下さい。記入のない場合、買取価格は申込日で固定されません。

〒140 東京都品川区八瀬3-2-38 佐川急便城南店気付大井SRC 5F（株）ソフマップ総合買取センター
〒556 大阪市浪速区日本橋3-6-18 ソフマップビル7号店7F（株）ソフマップ通信買取センター
0077-2323-3434

### 通信買取に関する注意事項

1. まず☎0077-2323-3434の通信買取査定センターまでお電話下さい。受付登録の際、お客様のお手持ちの商品の上限買取価格を申込日の価格にて固定（商品が1週間以内に到着しない場合は変更）させていただきます。
2. ご連絡先住所と電話番号は必ずご記入願います。又お客様への送金を円滑に早く行う為に、口座番号等記入漏れないようお願いいたします。書留での送金は致しておりません。
3. お客様より査定商品発送の際、公的機関発行の顔写真付身分証明書（免許証、パスポート等…）のコピーを必ず添付して下さい。
   ※但し、18歳未満の方からの買取は出来ませんので、保護者の方のお名前でご記入頂き、保護者の方の身分証明書のコピーを添付して下さい。（公安委員会及び所轄警察の指導の元、古物法に基づき営業しています。ご了承下さい。）
4. お客様の買取希望商品の発送の際に、かかる送料はお客様ご負担となります。
5. 当社査定終了後、お申し込みされたお客様に電話にて買取価格をご連絡いたします。
   お客様への付属品や傷等の減額内容も一緒にご案内いたします。
   お客様へのご送金は買取金額が折り合いましたら、ご指定の口座へ5日以内に送金いたします。
   買取金額が折り合わない場合は、当社送料負担にてご返送さしあげます。

キリトリ線

ソフマップカード《ノンクレジット版》入会金無料券（Mac Fan）
神戸ハーバーランド店のみで4/30まで有効
●ご利用方法：お買物をごらんください。
※ソフマップカードは申告型上のカードに限ります。※入会手続きには身分証明書が必要です。お忘れにお持ち下さい。

FREE CALL お問い合わせは全国どこでも通話料無料の

# 0077-2323-3434

通信買取受付時間
AM11:00～
PM 7:00 年中無休

JADMA 社団法人 日本通信販売協会会員

TV 日本テレビ・TBS・フジテレビ・テレビ朝日・テレビ東京系列でCM放映!

コンビニタイプのパソコンショップ「トレンディ八重洲店」がJR東京八重洲北口にOPEN! パソコン・周辺機器・TVゲーム・OAサプライ・雑誌・雑貨・飲料がまとめて買える!

## 東京 春の買取キャンペーン 大阪

### モーニング高額キャンペーン

4/1～5/6までの平日 取扱店▶秋葉原2号店B1、10号店1F、12号店、新宿2号店2F、大宮店、トレンディ各店

パソコン本体、モニター、プリンターに限り
開店～PM1:00まで 通常買取金額+5%増額!!

### 春の買取ゴールドラッシュ¥キャンペーン

開催中～5/6まで 取扱店▶大阪5号店3F、7号店6F、8号店5F

毎週高額指定商品を 30品目 ピックアップ 買取店舗にて発表!!

**GW期間中(4/26～5/6)は現金買取の場合、全商品5%アップ!!** (ただし、ソフトは対象外とさせていただきます。ご了承ください。)

買取のお申込み方法は3種類!
**まずは上記TELにて、ご希望のコースをご指定下さい。**
来店しなくて大丈夫! 全国どこでも買取OK! 「全国移動買取センター」

| 包んで待つだけ! | 自宅で査定・下取りできる! | 留守の多い方も安心! |
|---|---|---|
| **Aコース*) おまかせパック** | **Bコース 出張査定** | **Cコース* 発送** |
| お客様は商品を梱包して頂くだけでOK! 後は指定日に当社指定の業者がご自宅に伺います 手数料は全国どこでも2,000円! | ご自宅・会社に査定士が直接伺います! 当日その場で下取交換が可能! (受付の際に、ご購入希望商品をお申し付け下さい。) 東京・大阪近郊に限ります。 出張費用 3,000円 (一部別途料金を含みます) | 自宅は留守が多いし、待つのが面倒という方、商品を送っていただくだけでOK! 商品と一緒に顔写真付身分証明書のコピーを送って下さい。送料はお客様のご負担になります。 |
| | | 忙しいあなたにはこのコースがおすすめ! |

*)AコースかCコースを指定された方は左頁下の買取依頼申込書にご記入の上、商品と一緒にお送り下さい

### SET買取 買取の際はパソコン本体と周辺機器を一緒に、お持ち込み下さい。

セットで売ると買取額が
周辺機器の個数 ×1,000円
アップになります!

| 本体 | + | 周辺機器 |
|---|---|---|
| 買取査定当日の上限金額1万円以上の物が対象 ※動作不良品は対象外です。 | | 個数×1,000円UP!! 買取査定当日の上限金額5千円以上の物が対象 ※動作不良品は対象外です。 |

沢山あるほどオトクです!!

買取金額アップ! 全メーカー対象!

※国内にて、サポートや修理を行うことができないメーカー及び何らかの理由でサポート中止になった物は、販売時ソフマップ保証を付けられない場合があり、ジャンク指定とすることもあります。

JR神戸駅から徒歩5分! ハーバーサーカス4Fに誕生!!

Sofmap ソフマップ・ギガストア
GIGA STORE 神戸ハーバーランド店

4・28/SUN
AM11:00 堂々OPEN

OPEN SALE!
4/28(sun)▶5/12(sun)

**春の新入会カードキャンペーン実施中!!**
4月30日までにソフマップカード新規ご入会の方から抽選で1000名様に10,000ポイント(1万円分)のルビーを大還元中!!

**神戸店だけの特典も!!**
●神戸店では、4月30日(火)までに左頁下の券をお持ちいただくとノンクレジットタイプの入会金500円を免除!! 無料でソフマップカードをつくるチャンスです!!
●女性の方は5月2日(木)までの5日間に、ご入会いただくとシネモザイク全館でご利用できる、映画ご招待券をペアで、毎日先着50組100名様にプレゼント!!
※ソフマップカードは中学生以上の方のみご利用できます。
※入会手続きには身分証明書が必要です。忘れずにお持ち下さい。

### 電話加入権を 今なら ¥55,000で 買います!! 着信専用¥28,000

★買取時注意事項★
身分証明書、10日以内の印鑑証明書・実印・休止票(休止票が無い場合には休止番号が確認出来る様にしてください)を必ず持参して下さい。
買取日より起算して2カ月以内に休止されている加入権またはNTT営業時間外(平日17:00以降又は土・日・祝日)に買取を希望の加入権は保証金をお預かりいたします。
回線数が多数の場合、回線数分の印鑑証明が必要となります。

企業などのまとめ売りも応相談!! 着信専用大歓迎!!

電話加入権の販売も行なっています
秋葉原5号店4F 03-3253-0045 新宿2号店 03-3343-3364 大阪9号店 06-634-2007

FAXにて買い取り見積り受付中! 通話料無料 FAX 0077-2323-9801
お見積りをご希望の商品名・お名前・ご住所・お電話(当社から商品等についてお問い合わせする際に必要です)・お客様のFAXの番号を記入し、上記FAX番号へお送り下さい。

Windows95 SCAS ソフマップカルチャーアートスクール セミナー開催中! お申し込みお問い合せ TEL.03-3253-3759

通信販売の御用命は 年中無休 AM10:00～PM8:00(土日祝PM7:00まで) フリーコール TEL.0077-2323-1111

インターネットでショッピング! ソフマップバーチャルストア
<アドレス> http://www.cyber-bp.or.jp/sofmap/

パソコン売るなら買うなら
ソフマップ®

〒101 東京都千代田区外神田3-14-10 ソフマップビル
〒556 大阪市浪速区日本橋5-11-7 第一片倉ビル

<資料請求番号187>

# MacMasters

アップルコンピュータ正規認定店

**P&Aならではの 新品パソコン 5年保証**

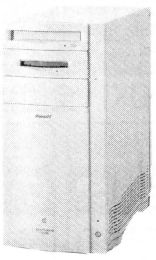
《業界No.1の"P&Aメンテナンスサポート"》
**最高の保証システム**

① 業界最長の新品パソコン5年保証（メーカー保証1年＋P&A保証4年）
（※モニター・プリンター1年間保証.//　※一部商品は除きます。）
② 中古パソコンの3ヶ月間保証（※モニター・プリンターも3ヶ月間保証.//）
③ 初期不良交換OK.//（新品商品に限る。限定品、完了品除く）
④ 配達日の指定OK.//（土曜・日曜・祭日もOK.//）
⑤ 夜間配達もOK.//（※PM6:00～PM8:00の間　※一部地域は除きます。）

## Power Macintosh

### Power Mac 7200/90

- 16/800/CD …… 特価¥226,000
- 24/800/CD …… 特価¥249,000
- 32/800/CD …… 特価¥273,000
- 40/800/CD …… 特価¥293,000
- 48/800/CD …… 特価¥313,000

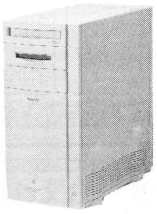


### Power Mac 7500/100

- 16/1000/CD …… 特価¥293,000
- 24/1000/CD …… 特価¥316,000
- 32/1000/CD …… 特価¥340,000
- 40/1000/CD …… 特価¥360,000
- 48/1000/CD …… 特価¥380,000

### Power Mac 8500/120

- 16/2000/CD …… 特価¥464,000
- 24/2000/CD …… 特価¥492,000
- 32/2000/CD …… 特価¥519,000
- 48/2000/CD …… 特価¥568,000



### Power Mac 9500

- 120 16/1000/CD/VC … 特価¥484,000
- 120 24/1000/CD/VC … 特価¥514,000
- 120 32/1000/CD/VC … 特価¥539,000
- 120 48/1000/CD/VC … 特価¥588,000
- 132 32/2000/CD …… 特価¥602,000
- 132 40/2000/CD …… 特価¥638,000
- 132 48/2000/CD …… 特価¥657,000
- 132 64/2000/CD …… 特価¥699,000

## Power Bookシリーズ

- 190 8/500 …… 特価¥177,000
- 190CS 8/500 …… 特価¥227,000
- 5300/100 16/500 …… 特価¥204,000
- 5300CS/100 16/750 …… 特価¥253,000
- 5300C/100 16/750 …… 特価¥401,000
- PB5300Ce/117 32/1100 …… 特価¥625,000

## 増設メモリー

（送料¥700・消費税別）

■30Pin
- 1MB（70） …… 特価¥5,000
- 2MB（70） …… 特価¥9,700
- 4MB（70） …… 特価¥15,400

■72Pin
- 4MB（70） …… 特価¥9,800
- 8MB（70） …… 特価¥17,800
- 8MB（60） …… 特価¥19,800
- 16MB（60） …… 特価¥39,800
- 32MB（60） …… 特価TEL下さい!

■256 VRAM …… 特価¥1,900
■512 VRAM …… 特価¥3,600
■Power Mac 用 168Pin DIMM
- 8MB …… 特価¥23,800
- 16MB …… 特価¥43,800
- 32MB …… 特価¥88,000
- 64MB …… 特価¥183,500

■Power Book 5300
- 8MB …… 特価¥36,800
- 16MB …… 特価¥70,000
- 32MB …… 特価¥137,000

■Power Book 150 Duo
- 4MB …… 特価¥19,800
- 6MB …… 特価¥29,100
- 8MB …… 特価¥38,300

★★通販だけの限定品★★

■72Pin 16MB（60ns）
限定20枚!… 特価¥31,800

**今あるメモリを生かして増設できる!** LC・Performaに最適!!

- AXF-4M …… 特価¥17,800
- AXF-8M …… 特価¥33,400
- AXF-16M …… 特価¥65,900
- AXG-4M …… 特価¥17,800
- AXG-8M …… 特価¥33,400
- AXG-16M …… 特価¥65,900

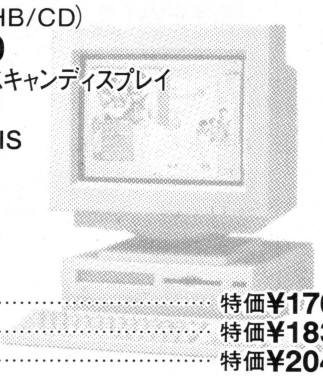
## Apple Computerシリーズ

送料¥1,000（一部商品除く）消費税別

## Macintosh 大特価

### Power Macintosh 6200/75

（16MBメモリ/HD500HB/CD）
限定特価¥114,000
■Apple 15インチマルチスキャンディスプレイ
特価¥39,800
■Appleキーボード2 JIS
特価¥8,900
限定セット
特価¥158,000



メモリ増設セット
- 20MB …… 特価¥170,000
- 24MB …… 特価¥183,000
- 32MB …… 特価¥204,000
- 48MB …… 特価¥267,000

### Performa 6310

- 16MB/HD1.2G/CD/モデム …… ¥298,000
- 20MB/HD1.2G/CD/モデム …… ¥308,000
- 24MB/HD1.2G/CD/モデム …… ¥315,000
- 32MB/HD1.2G/CD/モデム …… ¥336,000

### Performa 5320

- 16MB/HD1.2G/CD …… ¥287,000

### Performa 5220

- 16MB/HD800/CD …… ¥246,000

**注目!! 夏のボーナス一括払い手数料（金利）無料**（5月末／6月末／7月末のいずれかをご指定ください。）

● 価格は変動します。ご注文の際は必ずお電話で価格と在庫をご確認下さい。● 本広告に掲載の商品には送料及び消費税は含まれておりません。

**便利でお得な支払いシステム**

①翌月一括払い手数料無料(ご利用下さい。)
②業界№1の低金利!!
③月々の支払いは¥1,000より
④9ヶ月先からのスキップ払いOK!!
⑤84回までの分割、ボーナス併用OK!!
⑥カレッジクレジット
⑦ステップアップクレジット
⑧ボーナスだけで10回払いOK!!
⑨現金一括払いOK!!
⑩商品到着払いOK!!(代引き手数料が必要になります。10万円まで900円)
(※商品・金額ご確認の上、銀行振込・現金書留にてご入金下さい。)

●法人向けリースシステム
業務に最適なシステムを構築します。
損金処理が可能なリース契約をどうぞ。

**~絶対有利な5年保証~**
当社の5年保証があれば、修理費用は一切かかりません!! パーツ類等も完全保証致します。

**【振込先】**
住友銀行 新小岩支店
普通預金 1451576
(株)ピー・アンド・エー

超低金利クレジット率

| 回数 | 3 | 6 | 10 | 12 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|
| 手数料 | 2.6 | 3.0 | 4.2 | 4.89 | 6.5 |
| 回数 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |
| 手数料 | 10.0 | 14.3 | 18.9 | 24.3 | 31.8 |

(銀行振込でお申し込みの方は、必ず、電信扱いでお振込み下さい。)

## モニター (送料¥1,000・消費税別)

■APPLE
- Apple Vision1710 ……特価¥ 94,000
- Apple Vision1710AV ……特価¥109,500
- 15"マルチスキャン …特価¥ 39,800
- マルチスキャン20" ディスプレイ ……特価¥220,000
- Apple1705 ……特価¥ 72,000

■NEC
- PC-TM151 ……特価¥ 59,000

■SONY
- CPD-15SF8 …特価TEL下さい!!
- CPD-17SF8 …特価TEL下さい!!
- CPD-20SF2 …特価TEL下さい!!

■NANAO
- 54T ……特価¥108,000
- 52F ……特価¥ 84,000
- 68T・S ……特価¥273,000
- 56TS ……特価¥128,000
- 33F ……特価¥ 59,500
- 77F ……特価¥203,000
- 88F ……特価¥380,000

■MITSUBISHI
- RD17GII ……特価¥ 96,000

■TAXAN
- EV151 ……特価¥ 43,500
- EV171 ……特価¥118,000

■MAG
- MXE17S ……特価¥ 66,000
- MXP17S ……特価¥ 86,000
- DX17NE ……特価¥ 55,000
- DX15N ……特価¥ 36,800

■ラディウス
- プレジションビュー17 ……特価¥ 83,000

■TOTOKU
- CV173 ……特価¥107,000
- CV174 ……特価¥ 83,000

■ロジテック
- LCM-17 ……特価¥ 67,800
- LCM-15 ……特価¥ 36,800

■アルファデータ
- ACM-215 ……特価¥ 34,000

■ICM
- LS-2617FNII ……特価¥ 58,000

## FAXモデム(ケーブル付) (送料¥1,000・消費税別)

今月の限定品
ヒューコム
●NET SURF BOX/M

・NET SCAPE NAVIGETOR
・コリャ英和! Ver1.1バンドル
P&A特価 ¥23,200

今月の限定品
マイクロコム
●V-34ESII-M

大手プロバイダー推奨モデム
P&A特価 ¥18,800

今月の限定品
ソフトウェアジャパン
●Tsu-Na-Gu MODEM V-34、28800bps
Net Scape Navigator バンドル

P&A特価 ¥21,800

＜ボックス型＞
■アイワ
- PV-EF2880WA〈NEW〉……特価¥19,800
- PV-BF288M2WA ……特価¥23,900
- PV-AF288WA ……特価¥30,200

■オムロン
- ME2814BII-M……特価¥21,800
- MA2814B-M……特価¥19,800

■マイクロコア
- MC288XL2(M) ……特価¥23,200

■US Rodotics
- Sport Ster288……特価¥22,800

■サン電子
- MS-288EF……特価¥21,800
- MS-288AF PRO ……特価¥25,600

■PRAGMATIC
- DL1428R……特価¥20,800

■ヒューコム
- NET SURF BOX/M……特価¥23,200

■Panasonic
- TO-BXF288MC ……特価¥22,800

■C&P
- Mac Tower144FX……特価¥ 9,800

■ビジネスイノベーションズ
- VOMAX1441/M……特価¥36,900

＜メモリ＞
- VOMAX1441用 増設メモリ4MB ……特価¥15,800

＜PCMCIAカード＞
■オムロン
- ME2814C-M ……特価¥29,800

■ヒューコム
- NET SURF BOX/PC Card for Mac ……特価TEL下さい!!

■インテグラン
- XJ3288J……特価¥34,500

■TDK
- DF2814Mac……特価TEL下さい!!

■Panasonic
- TO-CAF288MC ……特価¥27,500


P&A 株式会社ピー・アンド・エー
〒124 東京都葛飾区新小岩2丁目2番地20号
●営業時間:AM10:00~PM7:00 (日・祭) AM10:00~PM6:00
☎03-3651-0148(代)
●定休日/毎週水曜日 FAX.03-3651-0141


★★表示価格は現金特価です★★ 〈資料請求番号189〉

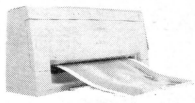
## プリンター (ケーブル付) (送料¥1,000・消費税別)

Nikon COOLPRINT II

特価¥83,800

EPSON MJ-5100C

特価¥142,000

Canon BJC-455J(A3フルカラー)

特価¥59,800

- Style Writer 1200……特価¥ 32,000
- Color Style Writer 2200……特価¥ 42,000
- Color Style Writer 2400……特価¥ 42,000
- Personal Laser Writer 300…特価¥ 72,000
- Laser Writer Select 350……特価¥212,000
- Laser Writer Select 610 ……特価¥247,000
- Laser Writer 16/600PS-J ……特価¥425,000
- PC-PR 820/3(キット付) ……特価¥129,800
- MICROLINE 400CL……特価¥ 65,800
- MICROLINE 400PSII……特価¥ 93,800
- MICROLINE 803PSII……特価¥418,000
- Desk Writer 320 ……特価¥ 26,600
- Desk Writer 600 ……特価¥ 32,500
- Desk Writer 660C……特価¥ 48,800
- Desk Jet 850C ……特価¥ 58,500
- HP Laser Jet 5L(キット付)……特価¥ 55,800
- Laser Jet 4LJ Pro ……特価¥ 95,000
- Laser Jet 4V……特価¥244,000

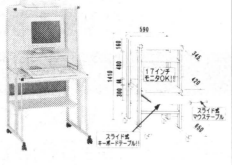
Canon等、一部商品は別売ドライバが必要となります。

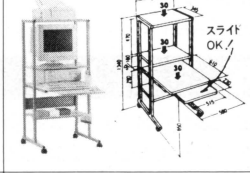
- MJ-500C……特価¥ 29,800
- MJ-800C……特価¥ 49,800
- MJ-910C……特価¥ 59,800
- MJ-3000CU……特価¥ 95,000
- LP-1700……特価¥ 79,800
- LP-8200……特価¥138,000
- LP-8500……特価¥177,000
- LP-9000……特価¥ 21,200
- BJ-30V……特価¥ 28,800
- BJ-220JCII……特価¥ 46,800
- BJC-35V……特価¥ 29,500
- Canon BJC-210J……特価¥ 23,800
- BJC-400J……特価¥ 32,500
- BJC-600J……特価¥ 47,000
- LBP-A405Jr……特価¥ 64,800
- LBP-A404F……特価¥ 84,800
- LBP-B406GII……特価¥138,000
- LBP-730……特価¥176,000
- MD-2000S(ケーブル別)……特価¥ 49,800

### ■プリンタ周辺

- KSP-MPN(NEC用)……特価¥ 7,000
- KSP-MPC(キャノン用) ……特価¥ 7,000
- KSP-MPE(エプソン用) ……特価¥ 7,000
- KSP-MPA(各社用) ……特価¥14,000
- KSP-MCBJ(BJC-400J、BJC-600J用) ……特価¥ 9,000
- KSP-MCMJ(MJ-700V2C用) ……特価¥ 9,300
- EPSON LINK2 ……特価¥ 9,500
- ピクセプリント3035V ……特価¥ 9,990
- ピクセプリント220JII……特価¥ 7,700
- ピクセカラー400J …特価¥11,600
- ピクセカラーJr……特価¥15,400
- Net Hawk SP-LSIII(LASER・SHOT用) ……特価¥21,800
- 各種インク、専用紙もございます。

### P&Aオリジナル特選パソコンラック&OAチェアー (消費税込み)(送料無料、離島を除く)

①¥17,304 (スライド式・キーボードテーブル&マウステーブル)

※キャスター付、5段、17インチモニターOK、色(グレー)。
※上から2番目棚板移動可能。

②¥12,360 (マウステーブルスライドOK)


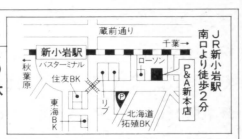
※キャスター付、4段、17インチモニターOK、色(グレー)。
※スライドマウステーブル、中棚板は2段階移動可能。

①¥5,459
- 布張り色(グレー)
- ガス圧シリンダー

②¥6,798
- 肘付
- 布張り色(グレー)
- ガス圧シリンダー

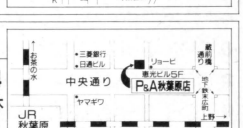
※ラック、チェアー持ち帰り可能です。ご来店下さい。


新小岩本店(店頭販売専用ダイヤル)
Tel.03-3655-4456 Fax.03-3655-4436
●営業時間:AM10:00~PM7:00/日祭PM6:00まで/毎週水曜日定休
〒124 東京都葛飾区新小岩2-2-20



秋葉原店(店頭販売専用ダイヤル)
Tel.03-5294-7053 Fax.03-5294-7054
●営業時間:AM11:00~PM7:00/日祭PM6:30まで/第三水曜日定休
〒101 東京都千代田区外神田3-14-8 恵光ビル5F


(※車でお越しの場合は北海道拓殖BK斜め前の新小岩駐車場をご利用下さい。)

**※お支払は、便利な商品到着払い〈手数料(10万円まで900円)要〉をご利用下さい。**

**～どうせ買うならP&A保証～**

当社では、創業以来完全５年保証を実現。ネジ1本からHDD、液晶ディスプレイまで無料で修理致します。他社のように、追加料金等は一切頂きません。すべての部品を網羅した保証は当社だけです。

**P&Aならではの 5年保証 新品パソコン**

《業界№1の"P&Aメンテナンスサポート"》

**最高の保証システム**

①業界最長の新品パソコン5年保証(メーカー保証1年＋P&A保証4年)
(※モニター・プリンター1年間保証.〃 ※一部商品は除きます.)
②中古パソコンの3ヶ月間保証(※モニター・プリンターも3ヶ月間保証.〃)
③初期不良交換OK〃(新品商品に限る。限定品、完了品除く)
④配達日の指定OK〃(土曜・日曜・祭日もOK.〃)
⑤夜間配達もOK〃(※PM6:00～PM8:00の間 ※一部地域は除きます.)

**便利でお得な支払いシステム**

①翌月一括払い手数料無料(ご利用下さい.)
②業界№1の低金利〃
③月々の支払いは¥1,000より
④9ヶ月先からのスキップ払いOK〃
⑤84回までの分割、ボーナス併用OK〃
⑥カレッジクレジット
⑦ステップアップクレジット
⑧ボーナスだけで10回払いOK〃
⑨現金一括払いOK〃
⑩商品到着払いOK〃(代引き手数料が必要になります。10万円まで900円)
(※商品・金額ご確認の上、銀行振込・現金書留にてご入金下さい.)

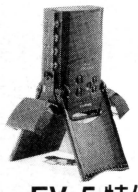
●法人向け リースシステム
業務に最適なシステムを構築します。損金処理が可能なリース契約をどうぞ。

**注目!! 夏のボーナス一括払い手数料(金利)無料**(5月末/6月末/7月末のいずれかをご指定ください。)

## 画像の広場 (送料¥1,000・消費税別)

MINOLTA
**Quick Scan 35**
高速フィルムスキャナー
2820dpi、12bit A/D変換
特価**¥97,000**

*Nikon*
**COOL SCAN Ⅱ**
Photshop LE(日本語版)付
2700dpi、8bit A/D変換
特価**¥89,500**



**画像入力の新提案!!**
- ネガ、ポジ、プリント、印刷物、立体物の全てを瞬時に入力。
- 41万画素HRCCD、DSP回路、フジノンレンズの高画質設計。

卒業式や入学式など、
思い出の写真はパソコンで永久保存!
アルバム整理はもう古い!!

**FV-5 特価¥43,800 FV-10 特価¥58,800**

CHINON
**ES-3000**

**多彩な機能で使いやすい、ワンランク上の高画質デジタルカメラ。只今、大人気です。**
- 37mm～111mm F2.5～3.8相当の3倍ズーム。
- ピント合わせはカメラにおまかせのオートフォーカス。
- マクロ機構、プログラムAE、オートフラッシュを搭載。
- 内蔵1MBメモリーでノーマルモード40コマを記録可能。
- 付属のI/Fキットとソフトで、撮ってすぐダイレクト入力OK!!

特価**¥89,800**

**増設メモリもよろしく! 2MB ¥17,500/4MB ¥26,250/8MB ¥41,250**

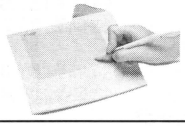
- Apple QuickTake 150 …… 特価**¥66,500**
- KERNEL PCD-500 (PCカード・リーダ/ライタ) … 特価**¥33,800**
- FUJI NewDIJE (P&Aお勧めセット) …… 特価**¥238,000**
- RICOH DC-1S …… 特価**¥131,000**
- Nikon LS4500AF …… 特価**¥740,000**
- Nikon LS1000 …… 特価**¥161,500**
- Nikon ScanTouch …… 特価**¥93,600**
- HP ScanJet 4C …… 特価**¥95,000**
- HP ScanJet 4S …… 特価**¥37,800**
- Canon IX-4025 (Macキット付) …… 特価**¥51,800**
- SHARP JX-250M …… 特価**¥49,800**
- EPSON GT-5000ART …… 特価**¥42,800**
- EPSON GT-9000ART …… 特価**¥97,800**

## 音楽の広場 (送料¥1,000・消費税別)

- MC6600 (SNE) GM/GS 24ポリ393音色 …… 特価**¥34,800**
- SC-55mkⅡ (ローランド) GM/GS 28ポリ354音色 … 特価**¥56,800**
- SC-88 (ローランド) GM/GS 64ポリ音色 …… 特価**¥73,500**
- 05R/W (コルグ) GM 32ポリ340音色 …… 特価**¥49,800**
- AG-10 (コルグ) GM 32ポリ128音色 …… 特価**¥38,000**
- X5 (コルグ) 05R/W音源・64キーボード …… 特価**¥62,000**
- P-55 (ローランド) ピアノモジュール …… 特価**¥41,000**
- CUBASEミュージックスターターパック (カメオ) I/F・ソフト … 特価**¥15,900**
- MU80 (ヤマハ) XG音源 …… 特価**¥57,500**
- MU50 (ヤマハ) XG音源 …… 特価**¥40,000**
- MU5 (ヤマハ) ミニXG音源 …… 特価**¥24,000**
- CBX-80M (ヤマハ) 音源パッケージ …… 特価**¥64,500**
- CBX-50M (ヤマハ) 音源パッケージ …… 特価**¥49,000**
- ACS-3 (ALTEC) スピーカー …… 特価**¥23,800**

## Apple 周辺機器 (送料¥1,000・消費税別)

- キーボードⅡ JIS …… 特価**¥8,900**
- 拡張キーボードⅡ …… 特価**¥19,800**
- AFK-7100MC (シグマ) …… 特価**¥8,200**
- AFK-8100MC (シグマ) …… 特価**¥8,200**
- ADBマウス …… 特価**¥9,200**
- Mac MOUSE (SICOS) …… 特価**¥3,000**
- コラニマウス (SICOS) …… 特価**¥4,500**
- TERANOキーボード1つで2台のマックを! …… 特価**¥7,300**
- Power Mac 用 AVカード …… 特価**¥47,800**
- Fast SCSI MAC PCI デラックス …… 特価**¥43,500**
- Fast SCSI MAC PCI ワイド …… 特価**¥56,800**
- Fast SCSI MAC PCI デファレンシャル …… 特価**¥78,800**



- Art Pad Ⅱ …… 特価**¥16,800**
- Art Pack V1 …… 特価**¥21,800**
- Sketch Pack …… 特価**¥23,500**

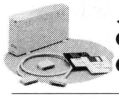
**TAXAN**
4倍速ポータブル
CD-ROMプレイヤー

● ICD-400PM
特価**¥35,500**

**オリンパスDELTIS**
**業界最速3.5"MO**
**MO ドライブ**
- 230MO TURBO2 …… 特価**¥76,000**
- 230MO TURBO2 (MACキット付) … 特価**82,800**

**FUJI FILM**
Zip DRIVE (SCSI接続)

特価**¥23,800**



メルコ(ケーブル・ターミネータ・ソフト付)
- DSC-1031A (1GB)・定価¥44,800▶特価**¥36,800**
- DSC-2045A (2GB)・定価¥97,000▶特価**¥78,500**

高速MOドライブ(ロジテック) 4500回転/分
- LMO-450H …… 特価**¥55,000**
- LMO-450H (Macキット付) …… 特価**¥60,500**

- KXL-DN740M …… 特価**¥36,800**
- MK-230D2 (三菱) Macキット付 …… 特価**¥49,800**
- SMB-230M (モッキンバード) …… 特価**¥63,000**
- MC230FS (三菱化成) Macキット付 …… 特価**¥56,000**
- MK650PD (三菱PD) …… 特価**¥91,000**
- MOメディア (128MB) …… 特価**¥1,700**
- MOメディア (230MB) …… 特価**¥2,180**
- PDメディア (650MB) …… 特価**¥5,500**
- Zip メディア (100MB) …… 特価**¥2,180**

## ネットワークの広場 (送料¥1,000・消費税別)

■イーサカード
- RE-ETNU (NuBus用2/T) …… 特価**¥12,800**
- RE-ETLC (LC用2/T) …… 特価**¥12,000**
- RE-ET30 (SE/30,IIsi用2/T/5) …… 特価**¥19,800**
- RE-490E (PB用 2/T) …… 特価**¥26,500**

■トランシーバ
- RE-10BT (T用) …… 特価**¥6,400**

■10BASE 2ケーブル
- 1.5m …… 特価**¥800**
- 3m …… 特価**¥1,000**
- 5m …… 特価**¥1,500**
- 10m …… 特価**¥2,000**

■HUB
- LHB-S8 …… 特価**¥23,500**
- LHB-S4 …… 特価**¥15,500**

■BNCT型コネクタ …… 特価**¥800**
■BNCターミネータ …… 特価**¥800**

■10BASE-Tケーブル
- 5m …… 特価**¥600**
- 10m …… 特価**¥1,000**
- Pic Pom MPEG PCI …… 特価**¥56,800**
- Pic Pom MPEG PCIチューナーセット … 特価**¥74,800**
- Power Video PCI …… 特価**¥89,800**

## ビデオボードの広場 (送料¥1,000・消費税別)

- インタウェア TV/ビデオシステム … 特価**¥33,200**
- プレジョンカラー 8/1600 (9500用) …… 特価**¥58,800**
- サンダー 30/1600 (9500用) … 特価**¥132,000**
- サンダーカラー 30/1600 (9500用) …… 特価**¥200,000**
- Xclaim GA2M (9500用) …… 特価**¥37,800**
- Xclaim GA4M (9500用) …… 特価**¥52,800**
- Video CD Player NB/630 …… 特価**CALL**
- Power VIDEO 630/AV …… 特価**CALL**
- Grand Vimage 17i/17iL …… 特価**¥54,600**
- Grand Vimage 21i/21iL …… 特価**¥103,000**
- ジャペリン3240XL (9500用) … 特価**¥38,900**
- ジャペリン3400XL (9500用) … 特価**¥58,900**

●価格は変動します。ご注文の際は必ずお電話で価格と在庫をご確認下さい。●本広告に掲載の商品には送料及び消費税は含まれておりません。

■お申し込み専用ダイヤル

# ☎03-3651-0148

# FAX.03-3651-0141

●お近くの方はお立ち寄り下さい。専門係員が説明いたします。

**全国通販** ★頭金なし! ★即日配送

24時間プッシュホン価格情報 ☎03-3655-0821

## ソフトウェア

（送料¥1,000・消費税別）

| ●Pascal Write Ver.1.0 低価格ワープロの決定版 | ●フォトショップ Ver3.05J | ●ページメーカー6.0J | ●Dyna Font プレミアム30書体 TT版 | ●イラストレータ 5.5J | ●RAM CHARGER Ver2.1 | ●ジャストシステム 一太郎 Ver.5 | ●THE NORTON UTILITIES 3.1J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | キャンペーン価格 | |
| 特価¥5,800 | 特価¥100,000 | 特価¥97,000 | 特価¥7,800 | 特価¥80,000 | 特価¥8,980 | 特価¥10,800 | 特価¥13,600 |

### オペレーティング・システム

- 漢字Talk7.5.1(CD) ¥17,400
- 漢字Talk7.5.1(CD+FD) ¥19,500

### ワープロ

- WXIII Ver3.0 (CD・FD) ¥6,500
- ATOK 8 Ver1.1 ¥6,400
- MAC VJE Ver2.2 ¥13,000
- エディタ Ver2.1 (CD・FD) ¥20,800
- クラリスワークス Ver2.0 ¥25,000
- クラリスインパクト Ver1.0J ¥24,000
- MS-OFFICE Ver4.2 スタンダード(CD・FD) ¥52,000
- MS-WORD Ver6.0 (CD) ¥38,600
- MS-WORD Ver6.0 (FD) ¥21,000
- EG-WORD Ver6.7 ¥26,600
- EG-WORD PURE 1.1 ¥8,550
- Mac WORD 4.0 ¥25,500
- マックライトII Ver1.5 ¥17,000
- Flash Writer Ver1.5 ¥6,700
- オーガイ Ver1.5 ¥14,300
- ナイサスライター Ver3.0 (CD) ¥28,800

### グラフィックス

- フォトショップ Ver3.05J ¥100,000
- ページメーカー Ver6.0J ¥97,000
- イラストレーター Ver5.5J ¥80,000
- プレミア Ver4.2J ¥84,000
- ディレクター Ver4.0 ¥125,000
- クォーク EXPRESS Ver3.3J (P・M) ¥136,000
- クォーク EXPRESS Ver3.3J (68K) ¥124,000
- Dimensions Ver2.0J ¥26,800
- Persuasion Ver3.0J ¥40,000
- FREE HAND Ver5.0J パワーアップキャンペーン ¥55,000
- スーパーペイント Ver3.5J ¥20,500
- Pixel Paint Pro Ver3.0J ¥39,800
- インフィニD Ver3.0J ¥65,500
- CANVAS Ver3.5.3J ¥46,800
- キャンバス GT! ¥46,400
- キッドピクス Ver1.2J ¥9,000
- キッドピクス コンパニオン ¥5,100
- キッドピクス スタジオ ¥9,800
- クラリスドロー Ver1.0 ¥46,800
- COLOR IT! Ver3.0 日本語版リリース2 ¥16,600
- STRATA STUDIO Pro Ver1.75J (P・M) ¥180,000
- STRATA VISION 3d4.0 (日本語版) ¥76,300

### フォント

- Adobe Type Manager Ver3.8 ¥27,200
- Adobe Type Library 各種 CALL!
- モリサワフォント各種 CALL!
- Dyna Font 17書体 ATM版 ¥8,600
- Dyna Font 17書体 P.S.低解像度 ¥45,500
- Dyna Font 17書体 P.S.高解像度 ¥121,500
- Dyna Font プレミアム30書体 TT版 ¥7,800
- Font Gallary ¥8,100

### データベース&表計算

- ファイルメーカープロ Ver2.1J ¥38,600
- MS-EXCEL Ver5.0J (CD・FD) ¥36,700
- Lotus 1-2-3 Ver R1.1 ¥37,500
- 4D FIRST Ver1.2J ¥38,900
- GF base ¥42,000
- Oracle Power Objects ¥34,300
- MAC 会計 マークII ¥70,000
- MAC DE 会計 ¥76,500
- ハイパワー家計簿 for Mac ¥6,900

### スクリーンセーバー

- 鉄腕アトム Ver1.0 ¥6,500
- ディズニースクリーンセーバー ¥7,500
- アフターダーク Ver3.0 ¥6,000
- スターウォーズ ¥5,700
- スタートレック ¥7,500
- みかん星人 ¥2,000
- ゲゲゲの鬼太郎ゲーム&スクリーンセーバー ¥4,200

### ミュージック

- Perfomer Ver5.0J ¥58,900
- Sound Edit 16 ¥40,600
- Vision Ver2.0J ¥52,800
- EZ Vision J ¥43,300
- EZ Vision J (MMSPII Jr.) ¥35,900
- EZ Vision J (MMSPII classic) ¥32,400
- EZ Vision J (MMSPII Lite) ¥24,300

### 通　信

- NET SCAPE NAVIGATOR Ver1.1J ¥4,400
- Internet Connect View ¥10,600
- NET SURFUR/ej ¥20,900
- Infomosaic ¥5,700
- INTERNET POWER WEB ¥2,718
- INTERNET WORLD インターネットスターター ¥2,893
- これだけでつながるインターネット ¥5,825

### ユーティリティ

- クラリス オーガナイザー Ver1.0J ¥7,800
- シルバーライニング Ver5.6.3 ¥13,800
- THE NORTON UTILITIES Ver3.1J ¥13,600
- RAM DOUBLER Ver1.5J ¥8,980
- Speed Doubler ¥8,980
- RAM CHARGER Ver2.1 (日本語版) ¥8,980
- DRIVE CD 1.09A ¥5,500
- ザ・トランスレーター Ver3.0 ¥34,300
- ザ・トランスレーターミニ Ver1.5J ¥10,800
- アクアゾーン Ver1.5J ¥14,500
- MIST ¥10,000
- シムシティ2000 ¥7,100

### 通信販売のお申し込みのご案内

[現金一括でお申込の方]

●商品名およびお客様の住所.氏名電話番号をご記入の上、代金を当社まで現金書留でお送り下さい。

[クレジットでお申し込みの方]

●電話にてお申し込み下さい。クレジット申し込み用紙をお送りいたしますので、ご記入の上、当社までお送り下さい。●現金特別価格でクレジットがご利用できます。残金のみに金利がかかります。●1回～84回払いまで出来ます。ただし、1回のお支払い額は¥1,000円以上。

[銀行振込でお申し込みの方]

●銀行振込ご希望の方は必ずお振込の前にお電話にてお客様のご住所.お名前.商品等をお知らせ下さい。

[電信扱いでお振込みください。]

【振込先】
住友銀行 新小岩支店
普通預金 1451576
(株)ピー・アンド・エー

超低金利クレジット率

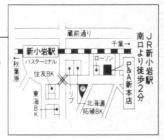
| 回　数 | 3 | 6 | 10 | 12 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|
| 手数料 | 2.6 | 3.0 | 4.2 | 4.89 | 6.5 |
| 回　数 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |
| 手数料 | 10.0 | 14.3 | 18.9 | 24.3 | 31.8 |

新小岩本店(店頭販売専用ダイアル)

**Tel.03-3655-4456 Fax.03-3655-4436**

●営業時間：AM10：00～PM7：00/日祭PM6：00まで/毎週水曜定休)

〒124 東京都葛飾区新小岩2-2-20

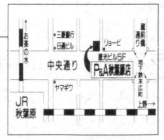


秋葉原支店(店頭販売専用ダイアル)

**Tel.03-5294-7053 Fax.03-5294-7054**

●営業時間：AM11：00～PM7：00/日祭PM6：30まで/第三水曜定休)

〒101 東京都千代田区外神田3-14-5 恵光ビル5F




P&A 株式会社ピー・アンド・エー
〒124 東京都葛飾区新小岩2丁目2番地20号
●営業時間：AM10：00～PM7：00（日・祭）AM10：00～PM6：00
☎03-3651-0148(代)
●定休日/毎週水曜日 FAX.03-3651-0141


★★表示価格は現金特価です★★

〈資料請求番号191〉

※車でお越しの場合は北海道拓殖BK斜め前の新小岩駐車場をご利用下さい。

**※お支払いは、便利な商品到着払い〈手数料(10万円まで900円)要〉をご利用下さい。**

MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ

# MJソフトです！

## ハード・ソフトを特別価格で販売中！
## 直営店、展示、デモ豊富で営業中。
## 全国フリーダイヤルで受付中です。

Mac Masters
アップルコンピュータ正規認定店

**学校向特別販売！**
**プログラム実施中！**
**対象：学校、国立大付属病院及び教職員の方**
**※学生の方は対象になりません。**
※指定の事務手続が必要になります。

Macintosh Hard Ware本体

- **MJソフトサービスダブルサポート**
- **全国80ヶ所のAT&T社サービス拠点が利用可能**
- **Performa以外のMacも全国ピックアップサービス実施中**

## UPグレード・メモリ・HD交換 …Power Book アップグレードも開始予定!

手持ちのマシンのメモリー・増設HD交換・UP-gradeいたします。

1. お電話にて、ご希望される内容をお話下さい。お見積りいたします。
2. ハコに入れて、本体をMJ宛にお送り下さい。(純正のハコ以外のご使用はご遠慮下さい) ご近所の方はMJまでお持ち下さい。HD交換の場合はシステムディスクを必ず同梱下さい。
3. 金額をご送金下さい。(銀行振込、又は現金書留、クレジットも可能です)
4. 入金後、作業開始。
5. 2、3日でお手元に…。

**HDD交換インストール料 2,000円**

| | | |
|---|---|---|
| SCSI 1080M | | 35,000円 |
| 2 G | | 79,800円 |
| IDE 1.2GB | | 33,000円 |

PB用2.5

| | |
|---|---|
| 340M (限定) | 38,000円 |
| 540M | 47,000円 |
| 810M | 70,000円 |

※メモリー取り付け手数料は無料です。
※一部モデルは取扱い出来ません。ご確認下さい。
※とりはずしたHDDはそのまま返しいたします。
※故障中のマシンは受付られません。

**Power PC アップグレード 在庫限り**
●対象機種…LC/475・575・630・Performa/575・630
取り付け手数料込み **88,000円**

※630はHDDを初期化します。バックアップを取っておいて下さい。
※630以外はシステムフォルダのみを新規書き換えます。
※コンポジットタイプのメモリーを使用の方は、メモリーを交換する必要があります。
※同時にメモリー増設等も行います。ご相談下さい。
※LC-PDSは構造上、使用できなくなります。
※故障中のマシンは受け付けられません。

### メモリー増設 (価格変動します。最新価格をご確認下さい。)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30Pin | 1,2,4M | | |
| 70Pin | 4,8,16,32M | P.B500用 | 8,16,32M |
| 168Pin | 8,16,32M | P.B5000用 | 8,16,32M |

## Performa

**Performa5220**
16/800/4×CD
Total 32M
**239,000円**
限定10台 269,000円

**Performa5320**
16/1.2G/4CD
Total 32M
**278,000円**
限定10台 309,000円

NEW
**Performa6310**
16/1.2G/4×CD
Total 32M
**289,000円**
限定10台 319,000円

## Power Mac

PowerMac9500/120 16/1G/4×CD/VC
**493,000円**

PowerMac9500/132 32/2G/4×CD
VCなし **614,000円**

9500 (8500) 内蔵用HDD (同期転送サポート)
**2G 138,000円 (取付料込)**
**4G 228,000円 (取付料込)**

内蔵用230M、M/Oドライブ
**79,800円** (取付料込)

**PCIバス用ボード**

●Radius

| | | |
|---|---|---|
| NEW | サンダーカラー 30/1600 | ¥195,000 |
| NEW | サンダーカラー 30/1152 | ¥162,000 |
| NEW | サンダー 30/1600 | ¥129,000 |
| NEW | サンダー 30/1152 | ¥98,000 |
| NEW | プレシジョンカラー 8/1600 | ¥59,000 |

●ATI

| | | |
|---|---|---|
| NEW | Xclaim GA 2M | ¥39,800 |
| NEW | Xclaim GA 4M | ¥55,800 |
| NEW | 増設用2Mメモリ | ¥24,000 |

●ダイヤモンド

| | | |
|---|---|---|
| NEW | Javein Video 3400×L(4M) | ¥52,800 |

## NEW Power Macシリーズ

### Power Mac New Lin Up !!

NEW

**Power Mac 7200**
Power PC 601 (90MHz) 16/500/CD
DIMMソケット …4ソケット
1M V-RAM
**198,000円**

**Power Mac 7500**
Power PC 601 (100MHz) 16/1G/CD
DIMMソケット …8ソケット
2M V-RAM
**308,000円**

**Power Mac 8500**
Power PC 604 (120MHz)
16/2G/CD DIMMソケット …
8ソケット
2M V-RAM
**478,000円**

**Power Mac6200**
16/500/4CD 限定 Call !!
アップル15' モニタ、キーボード付き 限定 Call !!

7200/7500/8500用
増設 V-RAM 1M
**11,800円**

## Macintosh PowerBook

NEW

5300 ce 32/1100
**668,000円**

5300 c 16/750
**398,000円**

5300 cs 16/750
**最終特価!!**

5300 16/500
**218,000円**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NEW | 190/66 | 8/500 | 163,000円 |
| NEW | 190/66cs | 8/500 | 198,000円 |
| | Duo 2300c20/1.2G/Modem | | 459,000円 |

**発売開始!!**

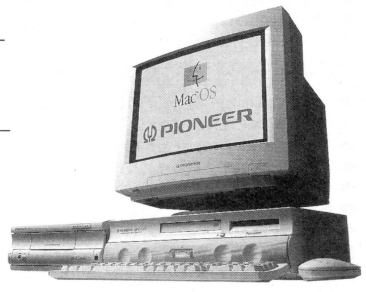
PCMCIA：Mac対応28800モデムカード
ラトックシステム REX-5568M 26,500円

## パイオニア Mac互換機

**MPC-LX200**
16/1G/4.4CD **248,000円**

**MPC-LX200-MO**
16/1G/4.4CD/640M MO
(3月発売) **358,000円**

**MPC-LX200-TV**
Power PC 603e/100MHz
16M/1G/4.4CD TV/ビデオシステム
インターネットプロバイダ1ヶ月無料権
+
Microcom V34ES II(28800モデル)
特別セット 価格 **278,000円**
(モニター、キーボード別)




| | |
|---|---|
| MPC-KB2 | 11,900円 |
| MPC-LD1 | 69,800円 |
| MDP-CV1 (CCDカメラ) | 34,800円 |
| MDP-PS1 (スピーカ) | 25,800円 |

MPC-MD-17 (17" モニタ) 97,000円 MPC-MD-15 (15" モニタ) **46,800円**

## インターネット ホームページオープン!!

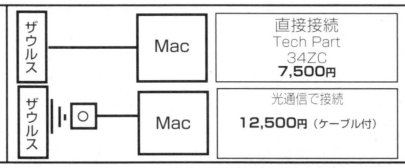
**http://www.iijnet.or.jp/MJSOFT/**

### Sharp 電子手帳 ザウルスとデータ交換

●データ交換ソフト

| | |
|---|---|
| Date Link-Z（単独で使用可能、要Hyper Card） | Call !! |
| MZ-Link（別途、ファイルメーカー等データベースソフトが必要） | Call !! |
| スケジュールリモートリンク（Now UP to Dateとのデータ交換用ソフト） | 7,300円 |
| PI-600用Fax/モデム CE-FM5 | 13,800円 |
| MZ-Link Pro | Call !! |

**Sharp PI-7000 65.000円**




## D T M（ディスクトップ・ミュージック）

### ソフトウェア（BとCが必要）

| | |
|---|---|
| Performer（Jマ） | 43,800円 |
| EZ-Vision | 39,800円 |
| Vision | 50,800円 |
| ミュージックコラージュ | 12,300円 |
| ミラクルピアノ自習システム（キーボード必須） | 13,800円 |
| ミラクルピアノ自習システム+MIDI I/F（キーボード必須） | 18,800円 |
| Concent Ware 1.5J | 15,000円 |
| BAND IN A BOX 6.0J | 8,500円 |
| マック郎v3(J) | 5,900円 |

### MIDIインターフェース

MIDI Interface Fast Lane **6,900円**

### 音原

| | |
|---|---|
| ローランド/SC-88 | 79,800円 |
| ローランド/SC-88VL | 59,800円 |
| ローランド/SC55mkⅡ | 48,800円 |

### キーボード

| | |
|---|---|
| ローランド/PC-180 | 22,800円 |
| カワイ/DATA-CAT | 12,800円 |

### 音原付キーボード

| | |
|---|---|
| ローランド/SK-50 | 68,000円 |
| カワイ/GM-CAT | 30,800円 |

●オールインワンパッケージ

| | |
|---|---|
| ローランド/ミュージ郎5500ST（A+B+C） | ¥49,800 |
| ローランド/ミュージ郎8800VL（A+B+C） | ¥69,800 |
| ローランド/ミュージ郎50K（A+B+C+D） | ¥79,800 |

## Hard Ware（Moniter）

●Apple（ケーブル付）

| | | |
|---|---|---|
| 7101 | 15"ﾏﾙﾁｽｷｬﾝﾓﾆﾀｰ | ¥43,800 |
| NEW | Apple 17"AVﾓﾆﾀｰ | ¥120,000 |
| NEW | Apple1705ﾓﾆﾀｰ | ¥75,800 |
| NEW | 1710ﾓﾆﾀｰ | Call !! |
| NEW | 20"ﾓﾆﾀｰ | Call !! |

●Sony（ケーブル付）

| | | |
|---|---|---|
| 7805 | CPD-15SF8 | ¥49,800 |
| 7813 | CPD-17SF8 | ¥79,800 |
| 7820 | CPD-20SF2 | ¥188,000 |

●NANAO（ケーブル別）

| | | |
|---|---|---|
| 7878 | Nanao 17 "54T | ¥109,000 |
| 7875 | Nanao 17 "56T・S | ¥130,000 |
| 7880 | Nanao21"77F | ¥198,000 |

●三菱（ケーブル付）

| | | |
|---|---|---|
| 7894 | RD-17G Ⅱ | ¥98,000 |
| NEW | RD-I5G | ¥45,000 |

●ARTMedia（すべてトリニトロン管使用ｹｰﾌﾞﾙ付）

| | | |
|---|---|---|
| 7973 | ArtMediaTC1564(14"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ) | ¥38,800 |
| 7895 | ArtMediaTC1664(15"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ) | ¥48,800 |
| 7896 | ArtMediaTC1864(17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ) | ¥77,800 |

●TOTOKU

| | | |
|---|---|---|
| 7898 | CV174(アダプタ付) | ¥78,000 |
| 7899 | CV212(アダプタ別) | ¥238,000 |
| 7901 | CV173(アダプタ別) | ¥98,000 |

●Iiyama

| | | |
|---|---|---|
| NEW | MF-8515E(コネクタ付) | ¥38,000 |
| NEW | MF-8517E(コネクタ別) | ¥62,800 |
| NEW | MF-8221E(コネクタ別) | ¥149,800 |

●NEC

| | | |
|---|---|---|
| 7900 | MlutiSync 15TV | ¥63,000 |

## Hard Ware（Printer）

●Apple

| | | |
|---|---|---|
| 7160 | Apple color Style Writer 2200 | ¥45,800 |
| 1500 | Color Style Writer 1500 | ¥34,800 |
| 2500 | Color Style Writer 2500 | ¥44,800 |

●YHP

| | | |
|---|---|---|
| 7378 | Desk Writer 600（ｹｰﾌﾞﾙ付） | ¥29,800 |
| 7379 | Desk Write 660c（ｹｰﾌﾞﾙ付） | ¥39,800 |
| 7382 | Desk Jet 850C | ¥59,800 |
| 7353 | Desk Writer 320 | ¥29,800 |
| 7370 | LASER JET 5L（キット別） | ¥49,800 |

●EPSON（プリンターケーブル付）

| | | |
|---|---|---|
| 7419 | MJ-500c | ¥33,800 |
| 7427 | MJ-5000c | ¥145,000 |
| 7422-1 | LP-1700 | ¥85,800 |
| 7422-2 | LP-8200 | ¥148,000 |
| NEW | MJ-910c | ¥59,800 |
| NEW | MJ-5100c | ¥149,000 |
| | LP-9100PS Ⅱ F2 | ¥320,000 |
| | LP-9100PS Ⅱ F5 | ¥422,000 |

●沖（ケーブル別）

| | | |
|---|---|---|
| 7386 | MICRO LINE 400CL | ¥67,800 |
| 7387 | MICRO LINE 400PS Ⅱ | ¥95,800 |
| | MICRO LINE 803 PS Ⅱ | ¥432,000 |
| | MICRO LINE 803 PS Ⅱ+F | ¥532,000 |
| | MICRO LINE 802 PS Ⅱ | ¥298000 |
| | MICRO LINE 802 PS Ⅱ+F | ¥398000 |

●アルプス

| | | |
|---|---|---|
| | MD-2000S/J（ケーブル、ターミネータ別） | ¥62,000 |

●A6ハガキ用 昇華型プリンタ

| | | |
|---|---|---|
| NEW | Nicon Cool Print Ⅲ | ¥86,000 |

●Canon

| | | |
|---|---|---|
| 7406-1 | BJC-410J(Pixe Print付) | ¥57,600 |
| 7406-2 | BJC-455J | ¥62,500 |

※プリンター用、インク、上質紙も各種お取扱いしています。

## Hard Ware（周辺機器）

### Keyboard

●Apple

| | | |
|---|---|---|
| 7103 | Keyboard Ⅱ JIS | ¥9,300 |
| 7106 | 拡張Keyboard（J） | ¥21,000 |
| 7105 | アジャスタブルKeyboard（J） | ¥29,000 |
| 7641 | Teck Part TP-997KB-J | ¥8,500 |
| NEW | GREEN Mac Keyboard(ｶﾅ) | 限定¥5,800 |

### Power Book用アクセサリ

●Apple

| | | |
|---|---|---|
| 7115 | Duo フロッピーアダプタ | ¥16,500 |
| 7126 | PB Duoバッテリ（TypeⅢ） | ¥11,800 |
| | PB 140シリーズ電源アダプタ | ¥ |
| 7120 | PB 500シリーズ電源アダプタ | ¥15,000 |
| 7117 | PB Duoシリーズ電源アダプタ | ¥11,800 |
| 7137 | PB HDI-30SCSIアダプタ | ¥7,500 |
| 7762 | パワーブックオープナー | ¥2,000 |

●キーボードカバー

| | | |
|---|---|---|
| | 140シリーズ | ¥2,200 |
| | Duoシリーズ | ¥2,200 |
| | 500シリーズ | ¥2,200 |
| | パワーブックキャリングバック | ¥4,800～ |
| | パワーブックテンキーパッド | ¥6,700 |

●マウス・トラックボール

| | | |
|---|---|---|
| 7107 | Apple DT Bus Mouse Ⅱ | ¥9,000 |
| 7620 | 2ボタンマウス | ¥3,100 |
| 7693 | フラッシュポイント（ペンタイプ） | ¥5,500 |

### HD・CD・MO

●HD

| | | |
|---|---|---|
| 7347 | メルコ 外付け1060M | ¥38,000 |

●CD-ROM

| | | |
|---|---|---|
| 7507 | Panasonic KXL-DN740 | ¥38,800 |
| NEW | ICM 6倍速 CD-900SM | ¥54,000 |
| NEW | メルコ4倍速CDS-4EA | ¥26,800 |
| NEW | TAXAN ICD-4D | ¥37,800 |

●MO

| | | |
|---|---|---|
| 7533 | SONY RMO-S330M(128M) | ¥49,800 |
| 7539 | オリンパスTURBO Ⅱ+ | ¥98,000 |
| | SONY128ﾒﾃﾞｨｱMacﾌｫｰﾏｯﾄ済5枚組 | ¥4,360 |
| | SONY230ﾒﾃﾞｨｱMacﾌｫｰﾏｯﾄ済5枚組 | ¥8,200 |
| 7537 | Yono R230MO-FX | ¥69,800 |
| NEW | Yano 230MO FX-G(8100内蔵用) | ¥72,800 |
| NEW | Yano 230MO FX-L(7200/7500内蔵用) | ¥72,800 |

●MD/ZIP/PD

| | | |
|---|---|---|
| 7531 | SONY MDH-10 | ¥49,800 |
| 7543 | MDメディア140M | ¥2,300 |
| 7553 | Fuji ZIP DRIVE 100 | ¥26,800 |
| NEW | ZIPメディア100M | ¥2,500 |
| 7557 | EPSON ZIP(ケーブル別) | ¥22,900 |

### モデム

| | | |
|---|---|---|
| 7604 | Supra FAX Modem 144 PB;FAX stf | ¥33,800 |
| 7605 | Supra FAX Modem 288w/Soft | ¥41.000 |
| 7564 | Sony FAX Modem SMD340M | ¥31,800 |
| 7569 | 通信ボコ-A | ¥17,800 |
| 7566 | AIWA PV-BF288M Ⅱ WA | ¥26,200 |
| 7567 | AIWA PV-AF 288WA | ¥33,200 |
| 7599 | Micro Com V・34ES Ⅱ（28,800） | ¥18,800 |
| 7590 | PRAGMATIC DL1428R(28800) | ¥19,800 |
| NEW | NTT MN128 | ¥35,000 |
| NEW | NTT MN128スタータキット付 | ¥59,000 |
| NEW | NEC A-Ter mIT-45 | ¥41,000 |

### Appleアクセサリー限定品

6100ご使用の方に
DOSコンパチブルカード（国内正規品）
DOS6.2V/Windowsソフト付き
限定10本**96,000円**

Duoご使用の方に
Duo Dock/230MHD.V-RAM.コプロ付き
限定**99,000円**

### スキャナー

| | | |
|---|---|---|
| 7407 | Canon ｽｷｬﾅ IX-4025(I/F付) | Call !! |
| 7414 | EPSON GT-8500 ART | ¥78,800 |
| 7410 | GT-5000ART | ¥47,500 |
| 7413 | YHP SCAN JET 4C | Call !! |
| NEW | YHP Scan JET 4P | Call !! |
| 7440 | Nicon Cool Scan Ⅱ | ¥95,800 |
| 7412 | YHP SCAN JET 4S' | Call !! |
| NEW | Sharp JX250M | ¥55,800 |

### インターウェア

| | | |
|---|---|---|
| 7307 | Picpom NB&LC | @¥39,800 |
| 7309 | Grand Vimarage 17il | ¥54,000 |
| 7319 | 630/6200 TV/ﾋﾞﾃﾞｵｼｽﾃﾑ | 限定¥21,800 |
| 7320 | 630/5210/588 ﾋﾞﾃﾞｵｼｽﾃﾑ | 限定¥17,800 |
| 7311 | Power Video 630 | ¥ 49,800 |
| 7312 | Power Video AV | ¥57,800 |
| 7313 | Picpom Video CD 630 | 限定¥21,800 |
| 7314 | Picpom Video CD NB | 限定¥21,800 |
| 7323 | 588/5210用 TV/ビデオシステム | ¥37,800 |
| 7321 | Video CD 630/588セット | ¥51,800 |
| 7322 | Power Video 630/588セット | ¥66,800 |

### ラビックス

| | | |
|---|---|---|
| 7618 | Track Mate(Jﾏ) | ¥7,400 |
| 7626 | STINGAY日本語 ﾌﾟﾗﾁﾅｶﾗｰ | ¥5,400 |
| NEW | Power Key Pro Model200 | ¥16,800 |
| 7643 | Power Key 日本語 | ¥10,500 |
| 7642 | Power Key Remote | ¥5,800 |
| 7617 | GAME Pad(Jﾏ) | ¥4,600 |
| 7616 | Mouse Stick（Jﾏ） | ¥7,300 |

### SCSIケーブル/ターミネータ

●SCSIハイインピーダンスケーブル（長さ1m）

| | | |
|---|---|---|
| 7715 | 25-50フルピッチ | ¥2,300 |
| 7716 | 25-50ハーフピッチ | ¥3,900 |
| 7717 | 50フル-50フルピッチ | ¥2,600 |
| 7718 | 50フル-50ハーフピッチ | ¥4,300 |
| 7719 | 50ハーフ-50ハーフピッチ | ¥4,300 |
| 7714 | 50フル-50フル（180cm） | ¥4,200 |

●Power Book用SCSIケーブル（長さ1m）

| | | |
|---|---|---|
| 7731 | HDI30-50フルピッチ | ¥4,500 |
| 7734 | HDI30-50ハーフピッチ | ¥5,500 |
| 7732 | HDI30-25 | ¥4,500 |
| 7733 | HDI30-25(PBHD) | ¥4,500 |

●SCSIアクティブターミネータ

| | | |
|---|---|---|
| 7728 | フルピッチ | ¥2,700 |
| 7729 | ハーフピッチ | ¥3,300 |

### ステレオアクティブスピーカ

| | |
|---|---|
| DIATONE DS-51P | ¥11,500 |
| SONY CSS-B100 | ¥13,800 |
| SONY SRS-PC20 | ¥5,100 |
| SONY SRS-T50PC | ¥6,800 |
| SONY SRS-PC40 | ¥8,500 |
| SONY SRS-PC91 | ¥17,000 |
| SONY SRS-PC300D | ¥17,000 |
| BOSE メディアメイト | ¥32,800 |

### 電子カメラ

| | | |
|---|---|---|
| 7595-1 | Casio・QV-10A | ¥38,900 |
| 7595-2 | Casio・QV-30 | ¥54,800 |
| 7595-3 | QV用接続キット | ¥8,200 |
| 7143 | Quick Take150 | ¥68,000 |

### その他

| | | |
|---|---|---|
| NEW | Mac Firedird(Jﾏ)A-toｱﾀｯｸ | 限定¥13,500 |
| 7611 | Gravisｹﾞｰﾑﾊﾟｯﾄﾞ | ¥3,600 |
| 7613 | Fight Stick Pro | ¥10,500 |
| 7620 | Mac マウス(2way) | ¥3,100 |
| 7693 | ペン型 マウス | ¥5,500 |
| 7622 | Kensington Tourbomouse 4.0 | ¥14,800 |
| 7623 | Mactrac Trackball v2 | ¥8,800 |
| 7626 | Stngray Trackball | ¥5,400 |
| 7624 | SICOS Clani Mouse | ¥6,200 |
| 7625 | Wacom UD-0608A | ¥42,800 |
| 7640 | Kensington Numeric Key Pad | ¥9,800 |
| 7647 | Interex Numeric Key Pad | ¥6,300 |
| 7644 | Sophist Circuit Key Pad w/Quickkeys | ¥16,800 |
| 7642 | Sophist Circuit Power Key Remote | ¥5,800 |
| 7643 | Sophist Circuit Power Key | ¥11,500 |
| 7610 | Gravis Moustic Ⅱ | ¥5,900 |
| 7614 | Mark I Flight Control | ¥13,800 |
| 7612 | Glide Point | ¥9,900 |
| 7680 | Norad Filter Anti RAD | ¥14,500 |
| 7570 | Newer Tech SCSI Micro Dock | ¥24,800 |
| 7650 | Power Book用CASE | ¥4800-11,800 |
| 7791 | マウスパッド 900~2100 | ¥970-2,100 |
| 7550 | P.B.用ｶｰｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ | ¥9,800 |
| 7784 | ｲｰｼｰｱﾀﾞﾌﾟﾀ | ¥2,200 |
| 7678-1 | CRTｾｲﾌﾃｨｰﾌｨﾙﾀｰ(13~15"用) | ¥5,000 |
| 7678-2 | CRTｾｲﾌﾃｨｰﾌｨﾙﾀｰ(17"用) | ¥7,800 |
| 7630 | Art Pad Ⅱ | ¥14,800 |
| 7631 | Art Pack | ¥19,800 |
| 7632 | Sketch Pack | ¥20,800 |
| NEW | 文字ビジョンV | ¥43,800 |
| NEW | オーディオテクニカATC-NF50 | ¥6,700 |

…その他のｹｰﾌﾞﾙはお問い合わせ下さい。…

# Soft Ware

## 国内ソフト

●アップルソフトウェア
3573 Hyper Card 2.3(J) ¥20,400
7191 Apple Personal Diagnostics(J) ¥15,800
7192 At Ease3.0(J) ¥8,500
7182 Remoto Access Saver(J) ¥20,800
7183 Remoto Access Cliant(J) ¥7,200
7196 Apple Local Talk Bridge(E) ¥11,800
2519 Japanese Language Kit 1.2 ¥20,800
2529 Chaniese Language Kit 1.1.1 ¥21,800
7189 漢字Talk 7.5 .1CD ¥16,900
7188 漢字Talk 7.5 .1CD+FD ¥18,900
1860 System 7.5 CD ¥14,200
2530 System 7.5 FD ¥14,800
7185 CDグラフィックスプレイヤー ¥9,000
7197 Photo Flash 1.1(J) ¥14,800
●ワープロ・総合
3572 クラリスワークスプレミアム ¥24,800
3505 EG Word Pure ¥8,600
3531 Flash Writer 1.5 ¥6,900
3532 Flash Writer+Font ¥10,800
3583 Inspiration 4.0(J) ¥28,800
3569 Mac Word 3.0 ¥25,800
3514 マックライト2 (キャンペーン)¥16,200
3820 システムソフトエディタ 2.0 ¥20,300
3922 クラリスインパクト(キャンペーン) ¥23,500
3970 MS-Word (キャンペーン)¥21,000
3974 CP Writer (キャンペーン)¥19,800
NEW 一太郎FD・CD(発売記念) @¥23,800
NEW 一太郎FD・CD (乗り換え)@¥20,800
4860 Word Perfect プレミアムCD ¥29,800
4078 Nisus Writer Super CD ¥25,800
3980 オーガイ ¥13,800
3970 MS Office4.2 FD ¥53,500
4152 MS Office4.2 CD ¥53,500
NEW Rascal Writer Ver.1.0 ¥5,500
●クラリスワークス用テンプレート
4001 マジックハット100(CD) ¥6,700
3880 テンプレート101 ¥6,300
3881 テンプレート家庭用 ¥8,800
3882 テンプレート青色申告 ¥6,800
3951-3 テンプレート小学校 @¥8,800
3981 テンプレートビジネス ¥11,800
NEW バスケット For Mac ¥3,500
4425 マジックインパクト ¥4,300
●DTP
3504 Page Maker 6.0(J) Call !!
3539 Quark XPress 3.3(J) x68 ¥119,800
3540 Quark XPress 3.3(J)PPC ¥129,800
4225 SMI EDICOLOR ¥165,000
●表計算・グラフ
3538 Lotus1-2-3 1.1(J) ¥37,800
3516 MS Excel 5.0(J) ¥37,200
3551 Table Master Pro ¥14,800
3964 Execl スタンダードパック ¥10,300
3842 Delta Glaph 3.1(J) ¥29,800
3517 Aldus Persuasion 3.0(J) ¥38,000
3608 エクセル統計 ¥29,800
3632 MS Power Point (CD) ¥23,500
3654 Wingz Lite 1.0キャンペーン ¥15,500
3678 Mariner-J V.3.1.1 ¥5,500
●データベース・住所録・個人情報
3509 File Maker Pro 2.1 ¥37,500
4307 クラリスパワーパック ¥42,800
3835 4D First ¥35,800
3533 Quick Adress ¥6,900
3578 見積、納品、請求管理 ¥41,000
3899 Virtual Desk 1.1 ¥27,200
3547 Now Up to Date ¥13,500
3600 Now コンタクト(キャンペーン) ¥8,800
3548 Up to Date +コンタクト (限定) ¥9,200
3890 Time Driver Vincent(キャンペーン) ¥5,800
3889 インコントロール ¥14,800
3607 梨花子の住所録V4 ¥14,800
3609 GF Base(J) ¥43,800
3659 ほのジューラー ¥8,400
NEW クラリスオーガナイザー ¥7,900
●会計・家計簿
3982 Mac de会計 ¥73,000
3983 Mac de会計 個人事業編 ¥49,000
3879 Mac de家計簿ver.1.2 ¥7,200
3620 シナモン (キャンペーン) ¥5,600
3907 ハイパー家計簿/Mac ¥7,400
3925 Creator's Office 1.0(キャンペーン)¥28,800
3606 スーパーその日ぐらし ¥6,000
3643 らくらく家計簿ゆとりちゃん ¥7,100
●通信・ネットワーク
3510 J-Term ¥6,500
3511 J-Term PPC ¥6,500
3542 EG Talk 2.1 ¥18,500
3577 Fax Stf 3.0(J) ¥6,300
3872 スナップメール5人用 ¥6,800
3961 Infomosaic ¥5,600
3962 IIJインターネットスタータ ¥6,200
3974 N-クルーズ ¥7,600
3645 NET SCAPE ナビ1.1 (J) ¥4,600
3655 Net Surfer/ej ¥19,900
NEW インターネットコネクトビュー ¥9,700
NEW Adobe Page Mill (J) ¥18,800
●グラフィックス
NEW Illustrator5.0トバルードキャンペーン (CD¥78,500
3550 Adobe Stram Line 3.0J ¥22,000
3843 Adobe Demention 2.0(j) ¥24,800
3518 Adobe Photo Shop 3.0.5(j) ¥95,000
限定 Strata Vision 3D CD ¥25,800
3924 ALIAS Skech!2.0(j) ¥72,800
3520 Aldus Super Paint 3.5 ¥19,800
3801 Art Works(J) ¥17,900
3536 Canvas 3.5(J) ¥48,500
3582 Color it ! 3.0(J) ¥16,500
3530 Extra Paint ¥7,500
3836 Kai's Power Tool 2.1(J) ¥19,800
3926 Kai's BRYCE ¥22,800
3512 Mac Draw 22.1(J) ¥34,200
3513 Mac Draw Pro(J) ¥45,800
3841 Mini Cad 5.0(J) ¥149,800
3585 Morph 2.5(J) ¥18,200
3848 Painter 3.1(J) ¥66,000
3554 Ultra Paint 1.0.5 ¥10,000
3855 アートスクール1.0 ¥10,800
3825 ペイントイット! ¥3,600
3658 Poser1.0 (J) ¥17,200
NEW スマートスケッチ(J) ¥10,900
NEW KPT Vecter Efect(J) ¥24,800
NEW バーチャルグリエイター (キット付) ¥19,800
NEW レイドリームスタジオ CD ¥49,800
NEW レイドリームデザイナー4.0 (J) チャレンジCD ¥31,800
NEW データカプセルIIcd ¥2,200
NEW Adobe Phot Deluxe 1.0E(CD) ¥15,800
NEW Ashlar Sketch 2.0J ¥36,800
4422 Virtus VR(CD) ¥23,300
●マルチメディア
3892 ACT ! ¥28,800
3503 Adobe Premiere 4.0(J) ¥74,800
3515 MacroMind Director 4.0(J) ¥114,000
3544 MacroMind Meda Maker(J) ¥116,000
3863 Quick Flix 1.1 ¥21,800
3934 AVID Video Shop 3.0(J) ¥42,800
3936 QTアルバム2.0(キャンペーン) ¥16,900
3803 Aldus Fetch(J) ¥29,800
3985 Private Studio(E) ¥33,800
3986 Sound Edit 16 1.0J ¥35,500
NEW GREEN1.0 (J) ¥21,800
NEW オラクル・メディアオブジェクト (キャンペーン) Call !!
●フォント・FEP
3593 ATOK8 V1.1 ¥6,500
3506 EG Bridge 7.0 ¥6,500
3546 Mac VJE-Delta ¥6,900
3588 WX-3 ¥6,800
3581 ATM 3.8(J) ¥25,900
3549 Adobe Plus Pack 3.8(J) ¥31,800
3819 Adobe Value Pack 3.8(J) ¥19,800
3876 True Type World プレゼン ¥14,200
3877 True Type Worldレター ¥14,200
3864 T-script 4.0(J) ¥21,200
4301 DYNAFONTプレミアム30書体 T.T. (CD) ¥7,900
●ユーティリティ
3831 All Right(J) ¥13,900
3592 CD-ROM Tool Kit (J-manual) ¥9,200
3885 CPU 2.0(J) ¥10,300
3837 Hard Disk Tool Kit Personal(J-m) ¥9,500
3584 Mac Tools Pro(J) ¥14,500
3840 Maxima(J) ¥8,700
3563 Norton Essential P.B ¥9,800
3896 Norton Disk Doubler Pro(J) ¥13,500
3562 Now Utilities 5.0(J) ¥16,800
3887 Qucikeys 3.0(J) ¥14,500
3811 Ram Doubler 1.5(J) Call !!
3599 SAM 4.0(J) ¥8,600
3626 Speed Doubler ¥8,800
3886 Silver lining 5.6(J-マ) ¥13,800
3812 Stacker(J) ¥9,200
3805 Super 7 Utilities ¥10,200
3903 E Disk 2.0(J) ¥14,800
3977 デスクトップツールズ ¥11,300
4211 Q P ¥9,500
3616 Drive 7 ¥7,000
3830 コンフリクトキャッチャー3 ¥8,800
3621 パラメージュ1.0 ¥3,700
4298 ケンイチくんのらくちんプリント ¥11,200
3657 ゴーストライター ¥4,400
NEW Norton Utilities 3.1(J) ¥12,900
NEW RAM Charger 2.1(J) ¥9,300
NEW クイックサーチ (1ユーザー) ¥4,800
NEW 雄弁家 ¥6,700
●スクリーンセイバー
3935 マリリンモンローセイバー ¥4,200
3937 シュラシックパークセイバー(CD) ¥5,300
3829 ミカン星人セイバー ¥1,600
4017 天才バカボンスクリーンセイバー ¥5,000
3901 鉄腕アトムスクリーンセイバー ¥6,800
3987 宇宙戦艦ヤマトセイバー ¥6,400
3617 ムーミン一家スクリーンセイバー ¥5,000
4236 ウルトラマンセイバー (CD) ¥4,400
3644 セーラームーンスクリーンセイバー ¥5,700
3023 After Dark 3.0D (J マ) ¥4,900
3021 After Dark3.0D+More.A.D (J マ) ¥6,600
3022 Totaly Twisted (J マ) ¥5,800
●教育・お子さま向け
3806 キッドワークス 2 ¥10,100
3850 Math House ¥6,500
3866 Sciense House ¥6,500
3856 Type School ¥8,900
3834 キッドビックス1.2(J) ¥9,500
3822 ナンバーメイズ ¥7,000
3846 Thinkin Things(J) ¥6,600
3927 Thinkin Things 2(J) ¥6,600
3579 Yearn 2 Learn(J) ¥8,800
3821 キッドカッツ(J) ¥9,500
3845 キッドデスク(J) ¥6,000
3955-7 Macランドセル小学校1.2.3 ¥7,200
3940 VISUAL 日本地理 ¥6,000
3870 Mathブラスター ¥10,100
3900 うさぎとかめ ¥3,000
3959 フライングカラーズ ¥8,800
3883 クリスマスライツ ¥2,900
3868 ザ・クランチャー ¥10,100
4339 キッドピックス スタジオ(J) ¥9,200
●翻訳・OCR
3103 デイリー英和 ¥19,200
3555 Ambassader日英・英日版 ¥6,900
3552 The Translator 2.5 ¥34,800
3553 The Translator mini ¥10,500
3931 e Typist+e Compo体験版 ¥20,500
3988 e Compo ¥9,500
3973 まるかじりバイリンガル ¥20,500
NEW OCR事始バイリンガル ¥20,800
●その他
3963 GM Later ¥2,900
3958 テレサーチ104(キャンペーン) ¥3,600
3861 ドキュメントトーカ ¥6,900
4224 Symantic C++ 8.0 (J) CD ¥38,200
3521 ThinkC(J マ) ¥34,800
3858 一軒楽着 ¥14,800
3857 持ち家人生 ¥6,600
3878 EB Player for Mac ¥8,500
3897 朝子のファミリーレシピ ¥8,900
3898 金高槙一郎姓名学辞典 ¥10,800
3865 我流競馬 ¥8,900
●国内ゲームソフト
3810 AI囲碁 ¥11,500
3823 AI将棋 ¥6,700
3824 AI将棋PPC ¥6,700
3942-50 Aqua Zone オプションディスク ¥3,800
3827 Life&Death2(J) ¥8,900
3839 Quire(J) ¥5,600
3832 Tower ¥6,900
3844 Uno for Mac ¥6,500
3813 エルフィッシュ ¥10,100
3884 柿木将棋 ¥9,200
3557 銀河 ¥5,800
3595 クリスタルカリバーン ¥8,200
3833 三国志4 ¥10,100
3567 財閥銀行帝国野望編(モノクロ) ¥9,300
3993 財閥銀行帝国野望編(カラー) ¥10,100
3565 シムシティデラックス ¥9,700
3627 2000アーバンキット ¥3,800
3852 シンジケート ¥9,600
3574 瑞兆 ¥7,200
3893 提督の決断2 ¥10,100
3828 デリバランス ¥6,900
3817 信長の野望 覇王伝 ¥8,800
3808 Pathway into the Darkness ¥9,000
3894 パワーボーカー ¥6,500
3814 ポピュラス2 ¥7,500
3568 マイト&マジック3 ¥9,500
3905 Out of the Sun(J) ¥6,400
3014 MS Flight Simulatar4(J マ) ¥6,300
3015 MF S グランドキャニオン ¥3,800
3016 MF S ハワイ ¥3,800
3017 MF S タヒチ ¥3,800
3018 MF S ジャパン ¥3,800
4144 信長の野望 天翔記 ¥10,800
3976 Next Power ¥5,700
3914 ルーニーラビリンス ¥8,900
3975 Flying Night Mares ¥7,800
3920 SENSORY OVERLOAD(J) ¥6,500
3610 テーマパーク(J)FD ¥8,800
3603 Links Pro Firestone CC ¥3,700
3604 Links Pro Bountiful GC ¥3,700
3605 Links Pro Big Horn ¥3,700
3622 GLIDER PRO(J) ¥4,400
NEW OXYD Magnum(J マ) ¥4,800
NEW 倉庫番 for Mac ¥1,900

## 国内CD-ROMソフト

●ゲーム
4220 Alex World ¥7,500
4120 Belzerion ¥9,500
4810 C.H.A.O.S (J) ¥8,200
4830 Dark Seed (J) ¥7,300
4660 Elemantal Force ¥8,800
4290 Gadget (リニューアル) ¥4,600
4370 Hell Cab (J) ¥12,800
4015 Infomac Games ¥2,100
4130 Iron Herix ¥7,300
4062 Journey Man ProJect 1.2 (J) ¥10,900
4520 Jump Raven (J) ¥10,900
4380 Lunicus (J) ¥8,400
4066 Lost in Time (J) ¥6,700
4420 MYST (J) ¥9,500
4670 Rebel assault (J マ) ¥6,700
4005 Return Zork (J) ¥12,600
4172 Sensory Overlord CD(J) ¥9,800
4014 Theme Park(J マ) ¥5,900
4174 Theme Pack(J)CD ¥8,800
4071 Top Emergency 2 ¥4,800
4760 Victry at Sea (J) ¥7,300
4008 インカ帝国 ¥7,300
4048 神々の怒り ¥6,900
4300 京都千年物語 ¥8,900
4800 恐竜ファンファーレ ベンチャー ¥7,300
4038 チャイナクライシス ¥8,500
4430 クリテイカルパス (J) ¥9,500
4010 サムライメック 2 ¥9,800
4390 サムルパート 殺人事件 ¥6,500
4067 三国志4CD ¥12,300
4850 スーパーリアル麻雀+相性診断 ¥7,400
4003 スペースシップ ワーロック (J) ¥6,700
4500 卒業 ¥11,000
4009 ダンジョンマスター 2 ¥10,900
4024 ダービースタリオン ¥9,100
4013 チキチキマシン猛レース ¥6,200
4069 真夜中のストレンジャー ¥8,200
4006 マンホールマスタピース ¥7,200
4081 Out of the Sun CD(J) ¥7,800
4092 黒魔術殺人事件 ¥7,300
4096 Anudis 賢者の迷宮 ¥5,200
4097 デルフィの記憶 ¥6,000
4098 Prince of Persia 2(J) ¥8,000
4121 波濤のミッドウェイ ¥9,500
4136 マカロニほうれん荘 ¥7,000
3966 アキーレの逆襲 ¥7,300
4151 ダン ¥8,100
4107 Links Pro(J マ)CD ¥6,900
4142 アメリカ横断ウルトラクイズ ¥5,400
4163 マラソン(J) ¥8,700
4171 デイドラス(J) ¥7,300
4975 ねえデートしようよオフィスラブ ¥3,200
4159 Castles2(J マ) ¥11,000
4106- マックゲーム+1.2.3 @¥2,900
4180 ホラーツアー ¥5,100
4174 テーマパーク(J)CD ¥8,800
4192 ブルーシカゴブルース ¥5,800
4193 ゴジラデジタルインデックス ¥6,500
4188 DARK FORCE(J) ¥6,200
4191 三国志 英傑伝 ¥11,800
4189 DOOM2(J マ) ¥6,700
4245 サイコトロン ¥6,500
4194 オデルダウンアンダー ¥6,800
4174 テーマパークCD ¥8,800
4214 Sim Town (J) ¥6,700
4215 Sim City CD (J) ¥6,700
4213 プリンセスメーカー2 ¥10,100
4209 DINO Park TYCOON ¥6,700
4219 Train シミュレータ中央線 ¥5,100
4227 妖怪人間ベム アドベンチャー ¥6,900
4235 大戦略 ¥6,900
4272 ウルフパック (J) ¥6,700
4237 太閤立志伝2 ¥7,500
4393 STAR TREK 25TH (j) ¥7,300
4261 Train シミュレータ 東北本線 ¥5,100
4262 Train シミュレータ 東海道線 ¥5,100
4255 オラクルの宝石 ¥7,300
4269 まるごとゲームMac編 ¥980
4725 コロナイゼーション (J) ¥6,700
4726 トランポートタークーン (J) ¥6,700
NEW ローンモアマン (J) ¥8,400
4273 クロックワークス ¥4,800
4305 雀皇登龍門 ¥6,800
4323-1 Racing Days 対戦付 ¥6,500
4277 Aqua Zone 1.5コンパクト ¥4,800
4276 Aqua Zone 1.5DX ¥12,800
4309 Wing Commander3(J マ) ¥5,900
4311 VOYEUR (ボヤー) (J マ) ¥5,200
NEW フルスロットル (J) Call !!
4310 FRANK KENSTEIN (J マ) ¥5,200
4316 NOAH'S ARK ¥8,400
4322 Better Dead死すべき運命 ¥7,400
4321 HELL(J) ¥6,300
4337 REBEL ASSAULT-2(J マ) ¥6,200
4335 マラソンII ¥8,000
4351 HARPOON II ¥10,400
4359 ファンタジー (J) ¥5,300
4357 DESCENT(J マ) ¥5,200
4367 ロードランナー(J) ¥5,900
4349 上海グレートモーメンツ ¥6,500
4353 カオス コントロール ¥6,300
4354 コマンチ(J マ) ¥6,400
4355 ブラックゾーン(J) ¥6,700
4381 3Dウルトラピンボール(J マ) ¥7,500
NEW インクリティブルマシーンVer.3 (J マ)¥5,900
4372 バーンサイクル ¥5,500
4383 ディスクワールド ¥5,500
4371 鉄マン外伝 ゲーム王 ¥4,100
NEW AIR Warrior V2 ¥5,700
NEW PHANTASM(J マ) ¥7,500
NEW Shock wave Assault(J マ) ¥7,900
NEW アルアンサーアーケードレーシング(J マ) ¥5,600
NEW HAVOC(J マ) ¥2,900
4426 ファンタジースタジオ ¥6,700
NEW Campany ¥6,800
NEW 雀道II ¥6,700
NEW 三国志5 ¥11,000
NEW Bio Battler ¥11,300
●実用・趣味
4039 Atlas Mate ¥11,000
4036 ATENA DX ¥11,700
4034 イラスト玉手箱 1.2 @¥5,600
4012 タテドキ間取り作戦 ¥7,000
4640 Desk Top Tom Tom ¥5,200
4044 Infomac 4.5(J マ) @¥3,500
4740 kaboom(J)CD ¥5,800
4047 Director Movie 100 ¥5,500
4780 Nifty Compas ¥3,900
4045 Red Shift(J マ) ¥7,300
4063 家なき子 ¥6,000
4073 ウフィーツイ美術館 1.2 @¥9,200
4028 小津映画完全体験 ¥6,200
4029 観食倶楽部3部セット 限定¥8,600
4002 竹内直子セーラームーン原画集 ¥4,200
4025 ダイアンウェンソン作品集 ¥3,600
4011 デビットボウイのJUMP ¥5,600
4046 手相学入門 ¥4,900
4076 東京エスニックグルメ ¥4,100
4630 東脳 ¥6,700
4068 人間・失格 ¥4,800
4700 ピーターガブリエルのエクスプローラ ¥7,800
4320 モダンタイムス ¥9,500
4077 ライトフォース ¥7,000
4083 運命ホロスコープ幸福の天使 ¥7,500
4088 ロケットコースター ¥3,600
4093 最強IJWFインターナショナル ¥6,400
4102 大阪弁集中講座 ¥3,900
4103 ウキウキ釣り天国 天狗池 ¥4,100
4175 ウキウキ釣り天国 海釣り ¥4,100
4104 Out Door Wonder Land ¥7,300
4109 Hyper Stacks ¥3,500
4116 コンバットバイブル ¥6,000
4122 マーフィーだよ全員集合 ¥4,600
4165 ゴクラク秘湯の旅 ¥3,200
4169 ルパン3世 1stシリーズ ¥4,100
4149 驚異の法則 ¥14,600
4148 井上真美ふれてみて ¥3,300
4972 デジタル写真女子高制服図鑑 ¥4,600
4176 あのすばらしい弁当を2度3度 ¥2,900
4178 料理の鉄人 坂井宏之 ¥5,100
4177 料理の鉄人 陳 健一 ¥5,100
4158 料理の鉄人 道場六三郎 ¥5,100
4105 いろんな人がいる ¥3,200
4084 Head Candy ¥3,500
4134 ウクレレマンインタークティブ ¥950
3969 パドックノート95 ¥6,200
4197 NIFTY 1000 ¥5,300
4208 筆まめ ¥9,800
4212 社 運 ¥6,700
4217 命名の達人 ¥3,200
4218 PIA Power Mac (J マ) ¥2,300
4090 POD No.3 ¥600
4221 ART CHIPS ビジネス ¥6,200
4222 ART CHIPS ホーム ¥5,500
4223 Fontギャラリー DX ¥26,500
4238 サーカス! ¥4,600
4242 ウルトラマンCD図鑑 ¥5,500
4243 最後の光景 ¥4,200
4230 びあマップ東京・横浜 ¥6,700
4231 Rock'n Jan ¥4,100
4232 ドゥ ザ レゲエ ¥4,900
4233 サ・バードウォッチング森林編 ¥8,300
4234 ピッコロ博士のミュージカル ¥7,300
4304 夢の車窓から ¥2,980
4251 実践! アウトドアライフ ¥5,400
4252 体験! アウトドアクッキング ¥5,400
4253 INFO Mac 6 (J マ) ¥2,980
4256 日本プロレス全史 ¥9,400
4257 ヴァーチャルトラベル ウィーン ¥3,500
4258 ヴァーチャルトラベル パ リ ¥3,500
4263 マクロス ミレーヌバーチャル ¥4,800
4267 モンティ・パイソン (J マ) ¥4,600
4279 Uncle Sundayと始めるDTM ¥4,300
4281 美少女フィギュア倶楽部 ¥4,800
4286 惑星の音 ¥3,200
4288 オーロラ ¥3,200
4271 マイホームドリーム ¥11,000
4314 具満タン ¥4,800
4303 びあMAPグルメ+駅すぱあと ¥5,300
4306 馬法の財布 ¥9,000
4336 森高千里ワタラセバシ ¥4,400
4376 インタラフェイス いるいる ¥4,000
4366 ロックンジャム ¥4,500
4373 ローリングストーンズ完幕版 ¥4,900
NEW インターネットホームページキット ¥6,900
4352 すばすばとれいん ¥5,700
NEW BOB DYLAN追憶のハイウェイ61 (J マ) ¥4,800
NEW ベックンポップンアター ¥4,600
NEW 21世紀ウルトラマン宣言 ¥3,900
NEW 桃源紀行 ¥8,800
4404-3 Info-Mac 7 (J マ) ¥2,900
NEW Shasta Ver.2.0 ¥7,100
NEW イバラードの旅 ¥3,200
NEW エヴァンゲリオン ¥4,800

## Soft Ware

NEW エヴァンゲリオン2 ¥4,800

●お子さま向け・メルヘン
4051-5 Baravo! Books 1-6 @¥5,100
4250 Celofania ¥8,800
4082 Picles Book ¥5,800
4086 Snoopy Geography ¥8,800
4099 Kid Pix Studio ¥6,500
4027 Pop up Computer ¥6,000
4470 Yellow Brick Road ¥5,100
4471 Yellow Brick Road2 ¥8,600
4870 眠れぬ夜の小さなお話 ¥8,400
4881 パットパットファンパック ¥4,500
4882 ファティーベアファンパック ¥4,500
4064 もみの木のしたで ¥2,780
4720 わくわくアニマルタウン ¥6,500
4085 くるみ割り人形 ¥10,100
4113 キティタウンのたのしいせいかつ ¥4,700
4114 キティの動物さん ¥4,700
4137 ハローキティづつのおくりもの ¥4,700
4138 けろっぴとおりがみ ¥4,700
4179 ハローキティ遊びのおもちゃ箱 ¥4,700
4126 ファンタスマゴリア ¥7,000
4128 ピノキオ ¥5,100
4129 ロビンソンファミリ漂流記 ¥3,600
4157 みんなであそぼ ¥6,600
4155 ウィリーワビットの不思議な絵本 ¥4,800
4146 サイエンスハウス ¥6,000
4147 ブックスハウス(J・マ) ¥5,400
4710 銀河の魚 ¥6,700
4820 ぼのいじり ¥8,400
4117 TICO ¥6,800
4118 マジックガンボ ¥3,300
4150 P.A.W犬のしくみ ¥4,500
4100 らすたあちゃんとあそぼ ¥6,700
4244 うるうる2 ¥2,860
4287 丘の上のワンハート ¥2,800
4274 Theサボテンマン ¥2,800
4275 スノーマン ¥4,800
4264 ウルトラマンとLet'sえほん ¥4,800
4265 ウルトラマンとせいかつ ¥4,800
4266-2 デジタルヒーロークラブ2 ¥1,850
4727 パラダイスレスキュー ¥4,800
4346 ほのぐらし ¥6,800
NEW おうちがいちばん ¥5,200
4318 QE Kids(J)1.0 ¥5,500
4319 KID BOXS(J) ¥4,100
4343 うさぎとかめ(J)キャンペーン ¥7,300
4378 迷犬ティグビーの大冒険 ¥6,800
NEW 想い出オルゴール
結婚式編・海外旅行編卒業アルバム編
各¥11,300
NEW トットとパズの大冒険 ¥3,500
NEW ハローズワールド ¥6,300
NEW TINY PARKサンリオ ¥2,900
NEW ORGOTTO ¥4,900
4436 クリッククッキング 周 富徳 ¥4,200
●学習・語学
4119 いきなりマック ¥3,600
4480 Mac School 3.1 ¥10,900
4123 メガロポオスロ ¥5,800
4072 EMIT1 時の迷い子 ¥7,000
4112 EMIT2 命がけの旅 ¥7,000
4113 EMIT3 わたしにさよならを ¥7,000
3902 TOEIC computpic (キャンペーン) ¥7,200
4094 Nova City フルセット ¥72,800
4095 Nova City オリジナル ¥49,800
4057,8 Quick English 日常会話 1.2 @¥9,000
4059,60 Quick English ビジネス会話 1.2 @¥9,000
4124 街をあるく英会話 ¥7,300
4139 キティ&エミィはじめての英語 ¥4,700
4127 ウルトラマンと英語 ¥4,700
4198 ロスから転校生が ¥5,200
4199 算数王国アクアメティウス ¥3,700
4200 自然の中へ出かけよう ¥3,700
4201 辞スパ 国・漢和 ¥7,300
4202 辞スパ 英和・和英 ¥7,300
4239 ににんがしし ¥2,200
4241 わりわりワールド ¥2,600
NEW 算数戦士プラスター ¥7,200
NEW 数や君 足し算/引き算 ¥7,100
NEW 数や君 かけ/割り算 ¥5,500

## CD-ROMアダルトソフト
商品番号のみの注文も可能です

●KUKI
4942 アマゾネータ ¥5,400
4928 ありさ ¥5,400
4970 ウルトラ69 ¥4,800
4961 おねーちゃんといっしょ ¥2,800
4542 企画マニアブルセラ ¥4,200
4541 企画マニアー号 ¥6,700
4968 コロナスペシャル ¥5,400
4929 サドラマゾラ ¥6,700
4951 バーチャル未亡人 ¥5,400
4907 風俗無法地帯 ¥4,200
4906 本番中毒 ¥2,800
4969 Adult Walker ¥4,200
4904 American Over Drive ¥8,800
4950 AVハンター ¥2,800
4941 ダイアモンドインタラクティブ ¥6,700
4731 Digital Erotica 1.2 ¥6,700
4732 Digital Erotica 3.4 ¥6,700
4733 Digital Erotica 5.6 ¥6,700
4976 Digital Erotica 7.8 ¥5,400
4902 Digital Erotica アリス ¥6,700
4977 Digital Erotica アリス2 ¥5,400
4901 Digital Ona-Pets ¥5,400
4905 Fuck Man ¥4,800
4903 LEZ Mix 3 ¥4,200
4927 Tracy Panic ¥2,800
4960 SPIKE 1 ¥2,800
4984 SPIKE 2 ¥2,800
4962 Girl Figure ¥4,200
4945.6 ××× 1.2 @¥2,800
4985.6 ××× 3.4 @¥2,800
4350 Zappink ¥8,800
4991 ALONE IN THE DICK ¥4,100
4992 SEXY MEGA HITS! ¥2,900
4993 安見れ大王 ¥2,900
4993-2 新安見れ大王 ¥2,900
4994 女子校電脳制服図鑑 ¥2,900
4995 しゃぶりっ娘 ¥4,700
4724 ヴァーチャル未亡人下宿 ¥
4729 DINK ¥4,200
4730 監禁王国 ¥4,200

4748 FUTURE SEX ¥4,200
4945-5 XXX Vol.5 ¥2,800
4945-6 XXX Vol.6 ¥2,800
4749 ジゴロ渇望編 ¥4,400
4750 ジゴロ激情編 ¥4,400
4759 恥めまして ¥2,900
●VIVID JAPAN
・3本セット各3,800円
VIVID1ラクエル・コブンイモータルデザイア
VIVID2カマストラ・ミスティークオリエント・セックス
VIVID3 ウィナーテイクス・スティーウィン・バスティンアウト
VIVID4 101セックスポジション1,7・マスク
VIVID5 ベストオブビビット・スーパーモデルブロンド・ジャスティス
・新作2本セット各5,200円
VIVID6 スワップII・ラブバイツ
VIVID7 ブラインドスポット・チーティング
●イエローボックス
4938-40 Y.B.マガジン1-3 @¥2,980
4953,4 Y.B.マガジン4.5 @¥2,980
4978,980 美少女学園A.B.C @¥2,980
4981,234 プリズン1～4 @¥3,800
4935 露出計 ¥2,980
4704 プリズン4 OL ¥3,800
4705 BODY TALK ¥3,900
4706 Yellows Boxダイジェスト Vol.2 ¥1,200
4715 インモラル 1 ¥3,800
4716 YBマガジン 7 ¥2,980
4743 YBマガジン 8 ¥2,980
●メディアカイト
4944 ZACRO 憂木 瞳 ¥3,600
4930 RED Card+ ¥5,500
4937 召使い2 ¥6,700
4922 Vertiual Valerie(J) ¥6,700
4955 Scandal Mac ¥2,700
4701 Scop! ¥6,900
4702 雀帝性豪バトル ¥7,900
4702-2 雀帝2昇竜編 ¥7,900
4713 ZACRO 2 可愛手翔 ¥3,500
4714 エスケイパーインフィニィ ¥6,300
4738 ジ・エロニモ ¥3,400
4739 エロム街の悪夢 ¥3,400
4744 THE ××Files ¥3,500
●デジタログ
4041-3 Yellows 1.2.3 @¥5,980
414012 Strips Mash ¥6,500
4410 アメリカンズ ¥6,100
4490 Arakitronics ¥6,100
4703 Yellowsプライバシー ¥6,200
4756 Yellows SV1.5ガールフレンド ¥3,689
●アボロンクリエイト
4987 くわえ上手な乙女たち ¥7,700
4988 奴隷花 ¥7,800
4531 東京ブルセラ倶楽部 ¥4,200
4722 放課後の天使たち ¥3,900
4736 盗聴 ¥5,200
●アニメ作品
4751 亜紀子 ¥3,980
4752 奈緒美 ¥3,980
4753 椎恵美 ¥3,980
4754 美穂 ¥3,980
4840 貞淫獣学園 ¥3,800
4841 貞淫獣学園2 ¥3,200
4959 黒猫館 ¥6,600
4963-7 くりいむレモン1-5 @¥5,000
4996 亜美 ¥6,200
4737 人気漫画家ベストヒット集 ¥5,200
●その他
4620 ザ野球拳バニーガール ¥2,900
4340 セーラー服緊縛図鑑 ¥9,200
4926 Tokyo素人好学生 ¥3,700
4925 なま生セーラー服 ¥6,500
4936 ブルセラー組 ¥4,400
4948 100人の告白 ¥4,900
4947 ブロンド ¥3,600
4947 シルクロマン ¥4,900
4971 ラブ1995 ¥3,800
4949 Digital 生Tamago ¥6,100
4924 人妻調教マニュアル ¥7,800
4952 電脳桃色百科 ¥2,980
4956 浅倉 舞ベストセレクション ¥5,900
4957.8 口全ワイセツ1.2 @¥5,900
4921 Vertial Harem ¥8,800
4990 令嬢物語 ¥5,500
4989 監禁 ¥5,400
4707 AV10年史 ¥5,500
4708 13才のエチュード ¥2,900
4709 いたづらな妖精 ¥3,900
4712 機械仕掛けのマリアン ¥4,500
4719 プライベート・ロンドン ¥5,300
4721 プライベート・Tokyo ¥5,300
4723 室井 滋むかつくぜ ¥4,900
4717 13才朝やけのプレリュード ¥2,900
4718 13才のロマンス ¥2,900
4728 エーゲ海の雫 ¥6,700
4734 SEX人生ゲーム ¥5,200
4735 処女宮 ¥4,100
4842 貞淫獣学園3リアルバージョン ¥3,980

キリトリ線

## MJソフト 注文／見積 用紙

(いずれかに○して下さい)
お支払方法：振込・代引・カード

こちらの欄には記入しないで下さい

| 商品番号 | 商品名 | メディア | 数量 | MJ回答欄 金額 | 納期 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|---|---|
| 税 | |
| 送料 | |
| 合計 | |

お名前：
ご住所(お届け先)：
Tel： Fax：

■振込先：さくら銀行／下丸子支店 当座402 関東金属鋼業(株)

FAX 0120-03-5312

### パソコン通信でご注文 STUDIO MJ 開局中!

First ClassによるGUIを実現したネットです。ご注文は即日発送。Mac関連の情報も盛りだくさん。アクセスソフト無料で差し上げています。お申し込みはハガキかFAXでお名前、ご住所、使用中の機種をお書きの上、
〒146 大田区鵜の木2-29-1
MJソフト Studio MJ係
FAX:03-3750-5195 まで

### FAX情報BOX 24時間FAX価格案内

TEL：03-3750-9781
※ガイダンスに従ってご希望の番号を押して下さい
20# Mac本体
21# モニター・プリンター
22# 周辺機器・その他
24# Mac関係特価品
30# Mac用ソフト ビジネス
31# Mac用ソフト ゲームFD
32# Mac用ソフト ゲームCD
33# Mac用ソフト CD-ROM・その他
34# Mac用ソフト アダルトCD-ROM (写真入り、取出し注意)
35# Mac用ソフト 輸入ソフト

●広告掲載価格はすべて税抜です。
●予告なしに価格を変更することがあります。

### How to Order

価格、在庫のお問合わせ、お見積りはTel、Faxにて。
送料…800円
(ソフト/何本でも)
…1,000円
(ハード/1個当たり)
※沖縄のみ…1,500円
ハード…3,000円

お支払い金額をお知らせいたします。
ご注文の場合は、発送先の住所、電話番号をこのまま電話にてお伝え下さい。

●銀行振込みの場合
金額を電信にてお振込み下さい。
(振込料、お客様負担、払込み名義、発送先とちがう場合はご連絡下さい。)
●振込まれた日に発送
翌日着で宅急便にてお届け。
(一部離島を除く。)

●代引きの場合
受付当日に発送。
代引き手数料…700円(ソフト)
…1,000円(ハード)
●翌日着でヤマト運輸にてお届け。料金をお支払い下さい。
(本州以外は翌々日着になります。)

●現金書留の場合
金額を当店名、住所、電話番号、お名前を添えて、鵜の木店宛輸送下さい。(現金書留でご注文の場合もぜひ電話にて事前にご一報下さい。)
●書留到着日に宅配便にて発送。
翌日着。
(一部地域を除く。)

●クレジットカードの場合
VISA、Masterが使用可能。
ご注文の際にカード番号、有効期限をお知らせ下さい。
※カード使用の場合、代金に加えて、事務手続手数料がかかります。詳しくはお問い合わせ下さい。
●受付当日に宅配便にて発送。
翌日着。
(一部地域を除く。)

●クレジット(最長60回)、リースも可能。
(ボーナス払い、ボーナス2回払いも可能)
クレジットの通販も最短3日でお届けします。

●着日指定
●夜間配達
(18:00～20:00)も可能です!

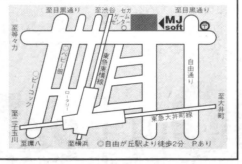
●振込口座、現金書留送付先は、下記の口座および住所宛にお願いいたします。

■振込先
さくら銀行／下丸子支店
当座402
関東金属鋼業(株)

| 低金利・安心のショッピング・クレジット | 1回 | 3回 | 6回 | 10回 | 12回 | 15回 | 18回 | 20回 | 24回 | 30回 | 36回 | 42回 | 48回 | 54回 | 60回 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.00% | 2.50% | 3.00% | 5.00% | 5.30% | 6.50% | 7.50% | 9.50% | 10.00% | 12.50% | 14.50% | 17.00% | 18.90% | 22.00% | 24.00% |

### MJソフト
➔ ハード・ソフト多数取り扱い デモも有

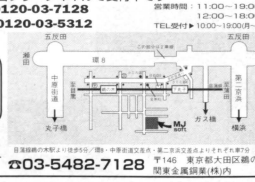
●自由が丘店●
●営業時間
11:00～19:30
月曜日定休
定休日が変わりました
☎03-3725-3531
(通信販売は鵜の木店へ)
東京都目黒区自由が丘1-14-14
アルネック自由が丘2F




### 通信販売

お問合わせ ご確認もお気軽に!
全国フリーダイヤルで受付中です
TEL 0120-03-7128
FAX 0120-03-5312
営業時間：11:00～19:00(月～土)
12:00～18:00(日・祝)
TEL受付▶10:00～19:00(月～土)/12:00～18:00(日・祝)

商品ご注文後の発送確認、問合わせはこちらに願います。




目黒線の大岡山・自由が丘から/環七・中原街道交差点より第二京浜交差点より中へ入ること約2分 駐車場あり
〒146 東京都大田区鵜の木2-29-1
☎03-5482-7128 関東金属鋼業(株)内

STEP

# Macintosh Graphic Designers® System

## Graphic Designers System 9500/160

グラフィックデザイナー、DTPユースに最適な
STEPオリジナルハイエンドマシン

ディスプレイ、キーボード別売

※リース・クレジットもご利用いただけます。

| | | | |
|---|---|---|---|
| No.62005 | 80MB | HD2000 4CD | 1,036,000円 |
| No.62694 | 112MB | HD2000 4CD | 1,126,000円 |
| No.62004 | 144MB | HD2000 4CD | 1,190,000円 |
| No.62696 | 192MB | HD2000 4CD | 1,290,000円 |
| No.62697 | 352MB | HD2000 4CD | 1,620,000円 |
| No.62698 | 672MB | HD2000 4CD | 2,280,000円 |

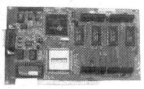
**JAZ内蔵モデル**

jaz drive

上記モデルに話題のリムーバブルハードディスクドライブ、JAZ (1GB)を搭載しました。

| | | | |
|---|---|---|---|
| No.62012 | 80MB | HD2000 4CD + JAZ(1GB) | 1,098,000円 |
| No.62699 | 112MB | HD2000 4CD + JAZ(1GB) | 1,178,000円 |
| No.62013 | 144MB | HD2000 4CD + JAZ(1GB) | 1,252,000円 |
| No.62700 | 192MB | HD2000 4CD + JAZ(1GB) | 1,372,000円 |
| No.62701 | 352MB | HD2000 4CD + JAZ(1GB) | 1,682,000円 |
| No.62702 | 672MB | HD2000 4CD + JAZ(1GB) | 2,342,000円 |

**高性能ビデオカード搭載**
Javelin Video 3400XL Pci



ダイヤモンド社製
VRAM 4MB

| | |
|---|---|
| 640×480 (1670万色) | 1152×870 (1670万色) |
| 800×600 (1670万色) | 1280×1024 (65000色) |
| 1024×768 (1670万色) | 1600×1200 (65000色) |

**インストールソフト**

PageMaker 6.0J　Illustrator 5.5J　Photoshop 3.0J

## Graphic Designers® System

### Graphic Designers System 8500/160

写真のディスプレイは実物とは異なります。

セット内容
- ◎ 17"ディスプレイ
- ◎ キーボード
- ● Page Maker 6.0J
- ● Illustrator 5.5J
- ● Photoshop 3.0J

120MHzを PowerPC604 160MHzに PowerUp!

| | | | |
|---|---|---|---|
| No.62650 | 80MB | HD2000 4CD + Apple1710AV + キーボード | 1,180,000円 |
| No.62651 | 112MB | HD2000 4CD + Apple1710AV + キーボード | 1,240,000円 |
| No.62652 | 208MB | HD2000 4CD + Apple1710AV + キーボード | 1,480,000円 |
| No.62653 | 80MB | HD2000 4CD + Apple1710AV + キーボード + JAZ(1GB) | 1,240,000円 |
| No.62660 | 112MB | HD2000 4CD + Apple1710AV + キーボード + JAZ(1GB) | 1,300,000円 |
| No.62661 | 208MB | HD2000 4CD + Apple1710AV + キーボード + JAZ(1GB) | 1,540,000円 |

## Power Computing

### PowerWave 604/150 α1

ディスプレイ別売

キーボード、
マウス、マウスパッド付属

- ◎ CPUドータカード形式を採用
- ◎ 512K 2次キャッシュ搭載

ビデオカード性能
- ● 1152×870 (1670万色)
- ● 1280×1024 (65000色)
- ● 1600×1200 (65000色)

高速CPU PowerPC604 150MHz

3年保証
※保守パーツ常備

いよいよ4月15日取り扱い開始

No.62790　48MB HD1000 4CD + 128bit PCI Graphics w/4MB VRAM

NEW **498,000円**

## 今月の売り出し　4/19（金）　＜台数限定＞

限定100枚

### 16MB

日本メモリ研究所
国産チップ使用
5年保証

●SIMM● LCIII、LC475、LC520、LC575、LC630、ColorClassicII、Quadra、Centris、Performaシリーズ、PowerMacintosh6100、7100、8100、6200
(6100、7100、8100は2枚同時)

No.62101
72pin 60ns
SIMM

**29,300円**

### リムーバブルHDD

サイクエスト
EZ135日本語版

☆OP　No.59519
**24,500円**

### ZIPドライブ

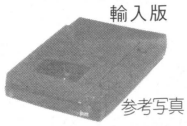
No.6609　富士フィルム
ZIP Drive 100SCSI

No.6692　マクセル
ZIP-D100SC1

☆29,800
各**20,500円**

### JAZドライブ

プロマックス
PR-1000
輸入版



参考写真

☆OP　No.62093
**69,800円**

## MPC-LX200

PIONEER

### MPC-LX200

ディスプレイ / キーボード 別売

No. 62050
MPC-LX200 α2 (32MB HD1200 /4CD/TV) **298,000円**

| | | |
|---|---|---|
| No. 62051 | MPC-LX200 α3 (48MB HD1200 4CD /TV) | 338,000円 |
| No. 62052 | MPC-LX200 α4 (64MB HD1200 4CD /TV) | 388,000円 |

PIONEER MPC-LX200 ステップオリジナル jaz 内蔵モデル

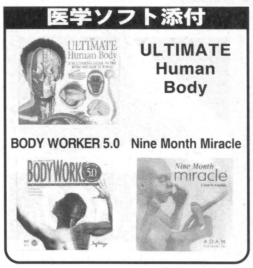
| | | |
|---|---|---|
| No. 62053 | MPC-LX200 α21 (16MB HD1200 4CD /TV + jaz) | 338,000円 |
| No. 62054 | MPC-LX200 α22 (32MB HD1200 4CD /TV + jaz) | 358,000円 |
| No. 62055 | MPC-LX200 α23 (48MB HD1200 4CD /TV + jaz) | 398,000円 |
| No. 62056 | MPC-LX200 α24 (64MB HD1200 4CD /TV + jaz) | 448,000円 |

PIONEER MPC-LX200 ●ディスプレイ+キーボード(NEC拡張キーボード)セット ●プリンタセット

| | | |
|---|---|---|
| No. 62060 | 16MB HD1200 4CD /TV, Apple 1705 ディスプレイ + キーボード | 352,000円 |
| No. 62247 | 32MB HD1200 4CD /TV, Apple 1705 ディスプレイ + キーボード | 372,000円 |
| No. 62061 | 16MB HD1200 4CD /TV, Apple 1710 ディスプレイ + キーボード | 378,000円 |
| No. 62062 | 16MB HD1200 4CD /TV, Apple Laser Writer Select 300+トナー+ケーブル | 314,800円 |

### MPC-LX200 Dr. System

医学ソフト添付




No. 62672
32MB HD1200 4CD
+ Apple15インチマルチスキャン + キーボード
**348,800円**

## Power Macintosh

### Power Macintosh 7500/100

No. 6842
32MB HD1000 /4CD

ディスプレイ / キーボード 別売

**338,000円**

| | | |
|---|---|---|
| No. 60810 | 48MB HD1000 4CD | 358,000円 |
| No. 60812 | 80MB HD1000 4CD | 428,000円 |
| No. 6843 | 32MB HD2100 4CD | 398,000円 |
| No. 60811 | 48MB HD2100 4CD | 418,000円 |
| No. 60813 | 80MB HD2100 4CD | 498,000円 |

Power Macintosh 7500/100 ●プリンタセット

| | | |
|---|---|---|
| No. 60583 | 16MB HD1000 4CD, EPSON MJ-500C+ ケーブル | 333,000円 |
| No. 60585 | 16MB HD1000 4CD, Apple Laser Writer Select 300+トナー+ケーブル | 348,000円 |
| No. 60584 | 16MB HD1000 4CD, MITSUBISHI CP-GZ1+ ケーブル | 358,000円 |

Power Macintosh 7500/100 ●ディスプレイ / キーボード (コーワコーポレーション FMK-97J) セット

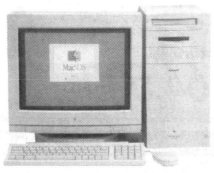
| | | |
|---|---|---|
| No. 60580 | 16MB HD1000 4CD, Apple 1705 ディスプレイ + キーボード | 383,000円 |
| No. 60582 | 16MB HD1000 4CD, Apple 1710 ディスプレイ + キーボード | 409,800円 |
| No. 59532 | 16MB HD1000 4CD, MAG MXE-17S + キーボード | 373,000円 |
| No. 59533 | 32MB HD1000 4CD, MAG MXE-17S + キーボード | 418,000円 |
| No. 59534 | 16MB HD2100 4CD, MAG MXE-17S + キーボード | 438,000円 |
| No. 59535 | 32MB HD2100 4CD, MAG MXE-17S + キーボード | 468,000円 |
| No. 60581 | 16MB HD1000 4CD, MAG MXP-17S + キーボード | 378,000円 |

### Power Macintosh 8500/120

ディスプレイ / キーボード 別売

| | | |
|---|---|---|
| No. 6844 | 32MB HD 2000 4CD | 498,000円 |
| No. 62489 | 48MB HD 2000 4CD | 528,000円 |
| No. 62490 | 80MB HD 2000 4CD | 594,000円 |

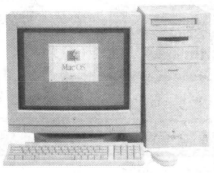
### Power Macintosh 9500/120



ディスプレイ / キーボード 別売

| | | |
|---|---|---|
| No. 60587 | 32MB HD 1000 4CD | 516,000円 |
| No. 62469 | 48MB HD 1000 4CD | 546,000円 |
| No. 62484 | 80MB HD 1000 4CD | 606,000円 |

### Power Macintosh 9500/132



ディスプレイ / キーボード 別売

| | | |
|---|---|---|
| No. 5994 | 32MB HD 2000 4CD | 598,000円 |
| No. 62485 | 64MB HD 2000 4CD | 658,000円 |
| No. 62486 | 96MB HD 2000 4CD | 718,000円 |

### Power Macintosh 6200/75

32MB HD500 /4CD
Apple 15"マルチスキャン
Apple JISキーボードセット
No. 62266
**194,000円**

### Performa6310 α1

32MB HD1200 /4CD/Modem
No. 62003
**314,000円**

| | | |
|---|---|---|
| No. 62002 | Performa6310 (16MB HD1200 4CD /Modem) | 298,000円 |
| No. 62487 | Performa6310 α2 (48MB HD1200 4CD /Modem) | 356,499円 |
| No. 62488 | Performa6310 α3 (64MB HD1200 4CD /Modem) | 386,400円 |

## キーボード マウス 無停電電源装置 ACパワーディストリビューター 等

コーワコーポレーション No.1818 FMK-97J — **8,200円**

PIONEER No.6799 MPC-KB1 — **7,000円**

PIONEER No.62464 MPC-KB2 — **12,800円**

No.1808 Apple アップルキーボードII (JIS) — **8,700円**

No.1812 Apple 拡張キーボードII (カナ) / No.1811 (英語) 18,000円 — **17,600円**

コーワコーポレーション EMC-400 — **2,000円**

アルファデータ ADM-40M — **2,980円**

Apple ADBマウスII — **8,500円**

ミノルタ ゆび太くん — **5,480円**

NEOS MTK-600A — **6,800円**

NB Mac用マウス (2ボタン) — **1,500円**

YUASA YUMIC-S500N — 500VA ☆49,000 3P×2 — **34,900円**

YUASA YUMIC-S750 — 750VA ☆99,800 3P×4 — **74,800円**

YUASA SB06A — 常時インバータ給電 600VA ☆148,000 3P×3 — **114,000円**

サンケン MPS-500SX — 500VA ☆39,800 2P×2 — **32,800円**

オーディオテクニカ ATC-PD35 ☆6,200 — **4,960円**

オーディオテクニカ ATC-NF50 MAC ☆7,800 — **5,980円**

オーディオテクニカ ATC-NF115R ☆9,800 — **7,840円**

TEAC AC-P150S ☆23,000 — **9,980円**

内芝製作所 PowerKey Pro200 — **¥ CALL**

価格は変動いたします。Tel.0473-98-7777 で最新価格をお確かめください。

## Power Book 190/66

No. 60929
8MB HD500

164,800円

No. 62132
16MB HD500
198,000円

No. 62130
24MB HD500
236,000円

## Power Book 190cs/66

No. 60931
8MB HD500

199,800円

No. 62133
16MB HD500
238,000円

No. 62135
24MB HD500
268,000円

## Power Book Duo 2300c/100

20MB HD1100 /Modem

No. 32137

458,000円

No. 62364
Duo Dock Plus
M4219J/A
98,000円

## Power Book 5300/100

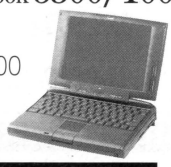
8MB HD500

No. 62370

128,000円

## Power Book 5300/100

No. 6546
16MB HD500

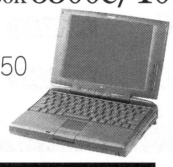


204,800円

No. 62126
32MB HD500
269,800円

## Power Book 5300c/100

No. 6547
16MB HD750



398,000円

No. 62129
32MB HD750
451,000円

## Power Book 5300ce/117

32MB HD1100

No. 6549

658,000円

### Power Book用 オプション

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. 4298 | Lind | PB500 AutoMobile Poada | 11,900円 | No. 1761 | Apple | PB500電源アダプタ | 15,800円 |
| No. 4297 | Lind | PB500 PowerCenter | 28,500円 | No. 6554 | Apple | PB5300/190電源アダプタM3747 | 5,800円 |
| No. 4750 | Apple | PB500拡張モジュール(PCMCIA) | 19,800円 | No. 6969 | インテグラン | モデム XJ2144-A(PCMCIA) | 23,000円 |
| No. 1760 | Apple | PB500インテリジェントバッテリ | 16,500円 | No. 60932 | オムロン | モデム ME2814C-M(PCMCIA) | 33,000円 |

## アクセス ザウルス

SHARP
PI-6000

40% off

☆69,000
41,400円
小型軽量(195g)

NEW SHARP
PI-7000

本体メモリー1MB
+
フラッシュメモリー2MB

☆93,000
64,500円
FAXモデム内蔵

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ●液晶パッドWIZ | PA-Z700 | ☆30,000 | 18,500円 | ●ザウルスリンク | PI-LK4W | ☆15,000 | 12,000円 |
| ●ソフト | Zaur Mac | ☆29,800 | 19,500円 | ●名刺読み取り機 | CE-BR2 | ☆85,000 | 68,000円 |
| ●レベルコンバータ | CE-150 | ☆12,000 | 9,600円 | ●デジタル携帯電話アダプタ | CE-DA2 | ☆22,000 | 17,600円 |
| ●フラッシュメモリーカード | PI-3C91 | ☆13,000 | 10,400円 | ●ザウルスリモート | PI-RM1 | ☆25,000 | 20,000円 |

## パソコンラック

NB
PR-17

5,800円

レメックスジャパン
PRC-D51M2

☆30,000
15,900円

レメックスジャパン
PRC-D80S

☆35,500
19,500円

ハヤミ工産
SK-1030

☆38,000
15,900円

ハヤミ工産
TX-3040

☆32,000
16,900円

ハヤミ工産
TX3050

☆38,000
19,700円

## OAチェア

NB
TL-2310

5,900円

レメックスジャパン
EXC-42AX-BK

29,900円

NB
TL-2310A
アーム付
8,400円

NB
TL-1201
アーム付
9,900円

## パソコンバッグ

Carry Pro
BS-004B

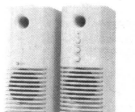
インナーバッグ付属
☆14,800
9,780円

Carry Pro
BS-003B

インナーバッグ付属
☆19,800
12,800円

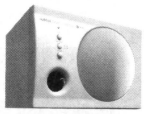
## マルチメディアスピーカー

YAMAHA
YST-M5



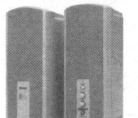

☆8,000
4,880円

YAMAHA
YST-MSW10




☆15,000
9,980円

YAMAHA
YST-M20DSP




☆13,000
9,700円

## ディスプレイ

### Apple マルチスキャン15

15" NO.59701
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾌﾗｯﾄｽｸｴｱ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.28
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：Dsub

☆OP **¥39,800**

### MAG DX-15T

15" NO.60900
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○

☆64,800 **¥45,000**

### SONY CPD-15SF8

15" NO.60263
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：直付

☆64,800 **¥CALL**

### NANAO FlexScan33F

15" NO.3999
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾌﾗｯﾄｽｸｴｱ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.28
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ M6A 2,600円 No.6457

☆90,000 **¥55,800**

### 三菱 RD-17Y/V

17" NO.61459
ﾌﾞﾗｳﾝ管：フラット
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.28
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：on the fly
入力端子：Dsub

Macアダプタ 2,480円 No.4224

☆89,800 **¥49,800**

### 飯山 MF-8517E

17" NO.5875
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾌﾗｯﾄｽｸｴｱ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.28
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ 2,480円 No.4224

☆69,800 **¥61,800**

### MAG MXE-17S

17" NO.4662
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：Dsub BNC

☆118,000 **¥CALL**

### MAG MXP-17S

17" NO.4663
ﾌﾞﾗｳﾝ管：SAﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：Dsub BNC

☆158,000 **¥72,000**

### TOTOKU CV174

17" NO.6375
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：直付

☆116,000 **¥72,500**

### Apple Apple1705

17" NO.59635
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ｼｬﾄﾞｳﾏｽｸ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.28
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○

☆OP **¥72,800**

### SONY CPD-17SF8

17" NO.60263
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：Dsub

☆99,800 **¥CALL**

### 飯山 MT-8617E

17" NO.5145
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ｼｬﾄﾞｳﾏｽｸ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ 2,480円 No.4224

☆108,000 **¥80,000**

### NANAO FlexScan52F

17" NO.4001
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾌﾗｯﾄｽｸｴｱ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.26
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ M62 7,900円 No.0383

☆120,000 **¥84,800**

### TOTOKU CV173

17" NO.60005
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：直付

☆148,000 **¥91,500**

### Apple VISION1710

17" NO.60873
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：直付

☆OP **¥98,000**

### NANAO FlexScan56T.S

17" NO.5865
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ M62 7,900円 No.0383

☆220,000 **¥115,000**

### Apple VISION 1710AV

17" NO.6545
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.25
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：直付

☆OP **¥118,000**

### SONY CPD-20SF2

20" NO.6999
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.3
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：Dsub BNC

☆298,000 **¥CALL**

### NANAO FlexScan68T.S

20" NO.60033
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.3
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ 2,480円 No.4224

☆390,000 **¥279,000**

### liyama MT-8521E

21" NO.59701
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾀﾞｲｱﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.30
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：-

☆248,000 **¥179,500**

### TOTOKU CV212

21" NO.60031
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.3
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：○
入力端子：Dsub BNC

☆318,000 **¥199,500**

### NANAO FlexScan77F

21" NO.59700
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾌﾗｯﾄｽｸｴｱ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.28
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ M62 7,900円 No.0383

☆290,000 **¥199,500**

### MITSUBISHI RD-21G

21" NO.61466
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.3
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ 2,480円 No.4224

☆420,000 **¥235,000**

### NANAO FlexScan88F

21" NO.59699
ﾌﾞﾗｳﾝ管：ﾌﾗｯﾄ
ﾄﾞｯﾄﾋﾟｯﾁ：0.26
Macｱﾀﾞﾌﾟﾀ：×
入力端子：Dsub BNC

Macアダプタ M62 7,900円 No.0383

☆590,000 **¥359,500**

## ビデオカード

### NuBus / PDS Mac用
*インターウェア Grand Vimage*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No.1775 | 17i (NuBus) | ☆78,000 | 50,500円 |
| No.1777 | 21i (NuBus) | ☆148,000 | 92,500円 |
| No.1776 | 17iL (PDS) | ☆78,000 | 50,500円 |
| No.1778 | 21iL (PDS) | ☆148,000 | 92,500円 |

### PCI Mac用
*ダイヤモンド Javelin Video*

| | | | |
|---|---|---|---|
| No.6562 | 3240XL PCI | ☆50,000 | 38,000円 |
| No.6561 | 3400XL PCI | ☆75,000 | 55,500円 |

*フォーカルポイント EASY Color*

| | | |
|---|---|---|
| No.6261 | EASY Color 1600/16 | 79,800円 |

*加賀電子 X claim*

| | | | |
|---|---|---|---|
| No.60391 | X Claim 4MB | ☆69,800 | 55,500円 |

*CCIC TwinTurbo*

| | | |
|---|---|---|
| No.60966 | Twin Turbo-128M | 69,800円 |

## ビデオキャプチャーカード

### NuBus Mac用
*インターウェア Grand Vimage*

| | | | |
|---|---|---|---|
| No.6981 | 17AV | ☆99,800 | 59,500円 |
| No.55539 | 20AV | ☆128,000 | 77,700円 |

## JPEG圧縮・伸長カード

*インターウェア Pic Pom Power Video*

| | | |
|---|---|---|
| No.4674 | Power Video 630 | 45,500円 |
| No.59514 | Power Video AV | 47,500円 |

## SCSIカード

*QLogic FAST SCSIカード for PCI Mac*

| | | |
|---|---|---|
| No.6389 | PCI デラックス | 42,300円 |
| No.6390 | PCI ワイド | 55,500円 |

## ディスプレイフィルタ

| | | |
|---|---|---|
| TEAC | OVF-15SX (14/15") | 6,480円 |
| TEAC | OVF-17GX (16/17") | 12,800円 |

## 省電力用モニターウィザード

NEW ネクスト 省エネくん

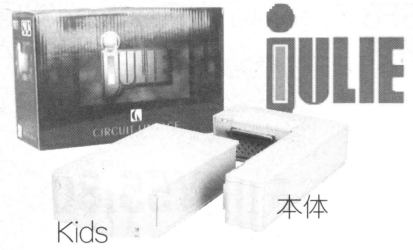
●モニターの付けっぱなしを防ぎ、効果的に電源をカット ●一定時間内にキーボードからの入力がない場合、自動的にモニターの電源をOFF ●キーボードのどれかひとつのキーを入力するとすぐモニターの電源をON

No. 61680

☆9,800 **4,980円**

# STEP

## サーキットリンケージ外付けハードディスク ジュリー




●Quantum 製大容量高速ドライブ搭載。
●本体と"Kids"（HDD部）の着脱式で、持ち運びが楽で簡単。
●Kidsだけの買いたしもでき経済的です。
●本体の電源を入れたままでもセーフティースライドスイッチのロックをはずすとKidsへのPOWERが自動的にストップされます。その都度本体の電源を切らなくてもKidsの脱着ができます。

### ジュリーは本体とキッズが脱着式。キッズだけの買い足しもできます。

HDD部

#### Julie 10F
●FB-1080S使用 5400rpm

**41,500円**

#### Julie 10
●XP3170S使用 7200rpm

**89,800円**

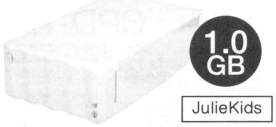
#### Julie 20
●XP32150S使用 7200rpm

**118,000円**

#### Julie 本体

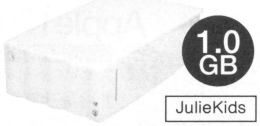
**9,800円**

#### Julie 10F kids
●FB-1080S使用 5400rpm



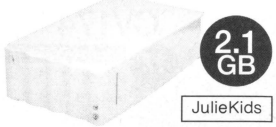

**32,000円**

#### Julie 10 kids
●XP3170S使用 7200rpm




**82,000円**

#### Julie 20 kids
●XP32150S使用 7200rpm




**110,000円**

## サーキットリンケージ 内蔵ハードディスク Quantum社製

#### InstallerII-840s
●TR-840S使用

**29,800円**

#### InstallerII-1080f
●FB-1080S使用

**39,800円**

#### InstallerII-2150
●XP-32150S使用

**111,000円**

#### InstallerII-4300
●GP-4300使用

**160,000円**

## メモリ 【組込みおこないます。(別途手数料)】

日本メモリ研究所
### 16MB SIMM
JMR-16M326 (60ns)

5年保証 **29,800円**

### ● 72pin ●
Color Classic II　LC III, 475, 520, 575, 630
Performa275, 520, 550, 575, 588, 630
Performa5210,5220,5320,6210,6310
Centris610, 650, 660AV　LX-100, LX-200
Quadra610, 650, 800*, 840AV*
(＊Quadra800, 840AVは、60nsのみ)
GX-1, Power Mac 6100, 6200, 7100, 8100
(2枚単位)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8MB(60ns) | JMR-8M326 | No.62100 | 17,500円 |
| 16MB(60ns) | JMR-16M326 | No.62101 | 29,800円 |
| 32MB(60ns) | JMR-32M326 | No.62103 | 62,800円 |

### ● 168pin ●
Power Mac 7200, 7500, 8500, 9500

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8MB | JMR-8M646 | No.62104 | 18,500円 |
| 16MB | JMR-16M646 | No.62105 | 31,800円 |
| 32MB | JMR-32M646 | No.62106 | 64,800円 |
| 64MB | JMR-64M646 | No.62107 | 155,000円 |

### ● VRAM ●

| | | | |
|---|---|---|---|
| プリンストンテクノロジー (Kingstone) | 1MBVRAM (PowerMac 7200/7500/8500用) | No.6625 | 12,500円 |
| プリンストンテクノロジー (Kingstone) | 2MBVRAM (PowerMac 9500/120用) | No.6326 | 28,000円 |

### ● Cache ●
New Power Mac 7200, 8500

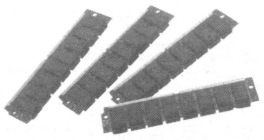
| | | | |
|---|---|---|---|
| プリンストンテクノロジー | 256K キャッシュ | No.6958 | 34,800円 |
| プリンストンテクノロジー | 512K キャッシュ | No.6959 | 49,800円 |

### ● Power Book ●
Power Book 520, 520C, 540C, 550C

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16MB | CL-PB16 | No.1923 | 59,500円 |
| 24MB | CL-PB24 | No.1924 | 89,300円 |
| 32MB | CL-PB32 | No.1925 | 119,500円 |

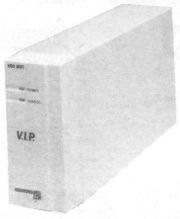
### ● NEW Power Book ●
Power Book 5300 Series

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8MB | CL-8PB5300 | No.6755 | 34,500円 |
| 16MB | CL-16PB5300 | No.6822 | 57,500円 |
| 24MB | CL-24PB5300 | No.6757 | 92,500円 |
| 32MB | CL-32PB5300 | No.6756 | 122,500円 |



## ドライブ

### 大容量HDD



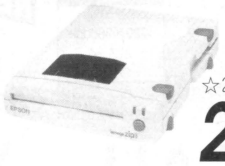
コニック VIP-1080MC
NO.5048
☆OP 38,000円

コニック VIP-2000MC
☆OP ¥CALL

I/Oデータ HDS-1G/AP-L
NO.61774
☆46,000 ¥CALL

### zip NO.62046

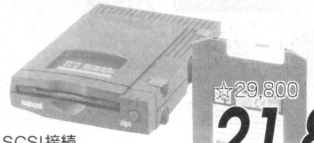
EPSON EZ-110A 100MB



☆27,800
21,800円

### zip NO.6692

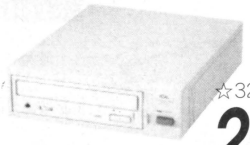
マクセル ZIP-D1000SC1 100MB



SCSI接続
☆29,800
21,800円

### CD-ROM NO.5633

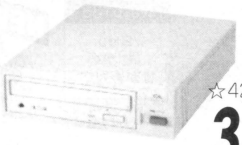
ICM CD-660S-M 4倍速



☆32,800
25,500円

### CD-ROM NO.60902

ICM CD-910S-M 6倍速



☆42,800
33,800円

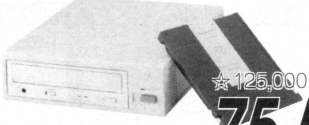
### CD-ROM NO.61120

緑電子 CXA-900-MC 6倍速

参考写真
42,500円

### PD NO.4671

ICM PDR-650-M 650MB

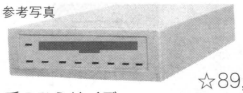


☆125,000
75,500円

### MO NO.6965

コニック VIP-230MO/M 230MB

参考写真

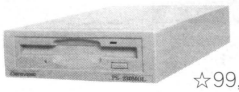


- 手のひらサイズ
- 平均アクセス28ms
- フォーマッタソフト「B'sCrew付」

☆89,800
49,500円

### MO NO.5982

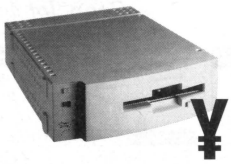
キャラベル PS-230MOLmkII/M 230MB



☆99,800
48,900円

### MO NO.1971

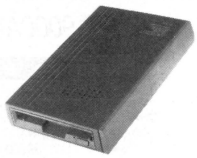
MICアソシェーツ Plover230MOe 230MB



¥CALL

### MO

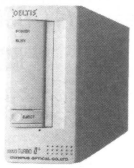
YANO S230MO-FX 230MB



☆89,800
77,700円

### MO NO.60925

オリンパス光学工業 Deltis Turbo II+ 230MB



☆148,000
77,700円

### リムーバブルHDD NO.59519

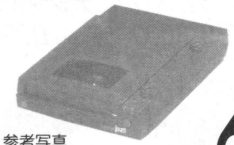
SyQuest EZ135（日本語版）
Mac用・DOS/V用キット付属 135MB

NO.50827 メディア
SQ135 2,400円

☆OP
26,500円

### jaz NO.62093

プロマックス PR1000（輸入版） 1GB



参考写真
69,800円

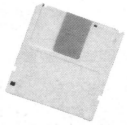
### jaz NO.61333

フォーカルポイント ADV1000JZAE 1GB

☆128,000
NO.61537 JAZメディア 15,800円
79,800円

## 光磁気ディスク

NB MO-230BLK



※販売は5枚単位
1枚 980円

◇5枚単位◇（100枚まで1ケロ）

| メーカー | アンフォーマット 128MB | アンフォーマット 230MB | MACフォーマット 128MB | MACフォーマット 230MB |
|---|---|---|---|---|
| NB | 2,950円 | 4,900円 | | |
| 3M | 3,400円 | 5,200円 | 3,800円 | 5,950円 |
| 三菱化成（紙箱） | 2,980円 | 5,950円 | 3,350円 | 5,950円 |
| TDK | 3,600円 | 6,200円 | 4,100円 | 6,400円 |
| マクセル | 3,950円 | 6,500円 | 4,700円 | 7,450円 |

## 3.5"フロッピーディスク

SONY 50MF2HD GEMC

MACフォーマット50枚×2
2,960円

3M MF2HD MAC 50KN

MACフォーマット50枚×2
3,360円

◇100枚単位◇（400枚まで1ケロ）
10Pプラケース10枚入り

| メーカー | MF-2HD | MACフォーマット |
|---|---|---|
| NB | 3,800円 | |
| 3M | 4,900円 | 5,000円 |
| マクセル | 5,200円 | 5,300円 |

## CD RECORDABLE

| | | |
|---|---|---|
| 3M | CDR550/63×10枚 | 9,400円 |
| 3M | CDR650/74×10枚 | 9,800円 |

## データ カートリッジ

| | | |
|---|---|---|
| 3M | DC6150N (5.25dct)×5枚150MB | 14,900円 |
| 3M | DC2120XIMAT(3.5dct)×5枚 120MB | 12,400円 |

## ZIP ディスク

| | | |
|---|---|---|
| IOMEGA | 100MB MAC | 1,980円 |
| マクセル | ZIP-100.MAC-1P | 2,280円 |
| FUJI | 100MB MAC | 2,180円 |

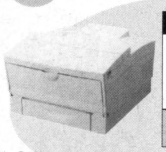
## PD ディスク

| | | |
|---|---|---|
| 3M | PD650J×5枚 | 18,900円 |

# STEP

## プリンター

### Apple LaserWriter Select300



No. 0186
300dpi
最大A4
はがき対応
プリンタケーブル付

☆OP
**39,800円**

### Apple Color Style Writer 1500

NEW

No.
モノクロ最大A4
720×360dpi
カラー最大A4
360×360dpi
プリンタケーブル付

☆OP
**¥CALL**

### Apple Color Style Writer 2500

NEW

No.
720×360dpi
最大A4
プリンタケーブル付

☆OP
**¥CALL**

### Apple Color LW 12/1600PS-J

NEW

No. 62509
カラー
600×600dpi
最大A4

☆OP
**¥CALL**

### Canon BJC-455J

NEW

No.62354
720dpi
最大A3
はがき対応
Macケーブル付

☆79,800
**58,500円**

### Canon LBP-730

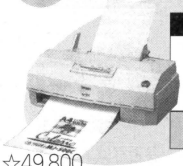
No. 6122
2400dpi相当
最大A3
はがき対応

No. 61006 LBP-720 ☆188,000 **136,500円**

No. 6237
Net HawK SP-LS3
**24,000円**

☆228,000
**166,500円**

### EPSON MJ-500C



No. 5167
360dpi
最大A4
はがき対応

No. 0354
ケーブル **980円**

☆49,800
**27,500円**

### EPSON MJ-800C

No. 5166
720dpi
最大A4
はがき対応

No. 0354
ケーブル **980円**

☆79,800
**47,900円**

### EPSON MJ-910C

NEW

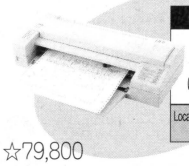
別売リッパーで
ポストスクリプトプリンターに

720dpi
最大A4
はがき対応

No. 0354
ケーブル **980円**

☆89,800
**¥CALL**

### EPSON MJ-1100



No. 6117
360dpi
最大A4
はがき対応

LocalTalk I/F Set **24,800円**
No. 0263

☆79,800
**55,500円**

### EPSON LP-1700

No. 60685
1200dpi相当
最大A4
はがき対応

No. 0262
EPSON LINK 2
**9,800円**

☆108,000
**78,700円**

### EPSON MJ-3000CU

No. 6582
720dpi
最大A2
はがき対応

カラーキット **17,600円**

LocalTalk I/F Set **24,800円**
商品番号 0263

☆128,000
**90,500円**

### EPSON MJ-5100C

NEW

別売リッパーで
ポストスクリプトプリンターに

720dpi
最大A3ノビ
はがき対応

ケーブル **980円**
No. 0354

☆198,000
**¥CALL**

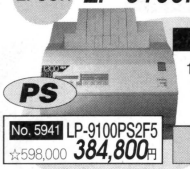
### EPSON LP-8200

No. 60686
1200dpi相当
最大A3
はがき対応

EPSON LINK 2
**9,800円**
No. 0262

☆188,000
**134,500円**

### EPSON LP-9100PS2F2




No. 5942
1200dpi相当
最大A3
はがき対応

No. 5941 LP-9100PS2F5 ☆598,000 **384,800円**

ケーブル **980円**
No. 0354

☆448,000
**307,200円**

## スキャナー

### Canon IX-4025

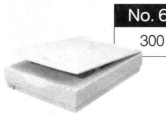
A4サイズ世界最小

No. 6730
300 dpi

No. 6731
Iac I/F (SI-65)
**15,500円**

☆49,800
**37,500円**

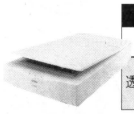
### EPSON GT-5000ART



No. 6579
300 dpi

☆59,800
**39,500円**

### EPSON GT-8500ART

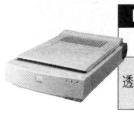


No. 1991
400 dpi

No. 102
透過原稿ユニット
**39,800円**

☆99,800
**62,500円**

### EPSON GT-9000ART

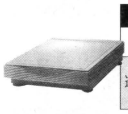


No. 1992
600 dpi

No. 102
透過原稿ユニット
**39,800円**

☆148,000
**89,800円**

### HP Scan Jet 4c

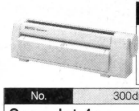


No. 6851
600 dpi

No. 61910
透過原稿ユニット
**66,000円**

☆138,000
**¥CALL**

### HP Scan Jet 4s



No. 60496
300 dpi
モノクロスキャナー
シリアル接続

No. 300dpi×300dpi
Scan Jet 4p ☆79,800 ¥CALL

☆54,800
**36,500円**

## 画像

### デジタルカメラ CASIO QV-10

Mac接続キットLK-2 ☆12,800 ¥CALL

☆65,000
**39,800円**

### デジタルカメラ Apple Quick Take150

☆OP
**63,500円**

### デジタルカメラ FUJI DS-220

イメージメモリカードHG-5セット

☆200,000
**160,000円**

### デジタルカメラ チノン ES-3000

Mac&Windowsドライバ付

☆124,800
**¥CALL**

### デジタルムービー SONY DCR-VX1000

キット付

☆368,000
**259,000円**

### デジタルムービー Panasonic NV-DJ1

キット付

☆294,000
**219,000円**

### デジタルムービー Victor GR-DV1

キット付

☆220,000
**194,800円**

## カートリッジ&トナー

### EPSON

| | | |
|---|---|---|
| MJIC4 | MJ-500C・800C用 | 1,280円 |
| MJIC4C | MJ-500C・800C用 | 2,390円 |
| MJIC2 | MJ-700V2C・900C・5000用 | 1,540円 |
| MJIC2C | MJ-700V2C・900C用 | 2,990円 |
| MJIC1 ×5個 | MJ-450・1050・1050V2用 | 6,150円 |
| MJIC5 | MJ-3000CU用 | 3,580円 |
| MJCUGK1 | MJ-3000CU用 カラーアップグレードキット | 17,600円 |
| MJIC6C | MJ-910C・5100用 | 2,940円 |
| LP1000ETC | LP1000用 | 17,400円 |
| LP8000ETC | LP8000・9000・9000PS2用 | 31,200円 |
| LPA4ETC1 | LP1600用 | 16,500円 |
| LPA3ETC1 | LP8500、8000SX用 | 35,700円 |

### CANON

| | |
|---|---|
| BCI-11 BK×3個 | 860円 |
| BCI-11 COLOR×3個 | 1,720円 |
| BCI-21 COLOR | 1,290円 |
| BC-20 | BJ-400J、C.スタイルW2400用 2,850円 |
| BC-21 カラー | BJ-400J、C.スタイルW2400用 4,400円 |
| BC-01 | BJ-10VLite、BJ15Vpro用 2,180円 |
| BC-02 | BJ-220JCII用 2,240円 |
| BC-05 | BJ-210J用 2,380円 |
| BC-10 | BJ-30・BJC-35V用 3,470円 |
| BC-11カラー | BJC-35V用 3,960円 |
| EP-Lトナー | LBP-A405Jr用 13,900円 |
| EP-Pトナー | LBP-A404F用 11,200円 |
| EP-JIIIトナー | LBP-730用 18,700円 |
| EP-BSトナー | 28,000円 |

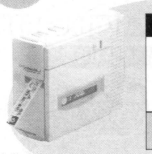
### JetFill

| | |
|---|---|
| JF65000 (BJI-201BKと同等品) BK×6個 | 3,360円 |
| JF65001 (BJI-201Cと同等品) C×6個 | 4,140円 |
| JF65002 (BJI-201Mと同等品) M×6個 | 4,140円 |
| JF65003 (BJI-201Yと同等品) Y×6個 | 4,140円 |

※この他、Apple、OKIのカートリッジもあります。

●プリンタオプション取り扱っております。別途お問い合わせ下さい。●プリンタをネットワーク環境で利用される場合のご相談は、ステップサポートセンターにて承っております。

## 三菱鉛筆 ラベロPC GE-MC1



No. 6156
ラベルプリンタ
ジャンコード
印刷対応
Macケーブル付

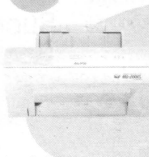
☆39,800
**30,000円**

## 緑電子 PRN-21-MC

No. 60541
No. 0354 ケーブル 980円

☆69,800
**52,500円**

## ALPS MD-2000S



No. 6268
600dpi(カラー)
1200dpi(モノクロ)
最大A4
はがき対応
No. 0346 SCSI I/F Set 4,980円

☆79,800
**56,800円**

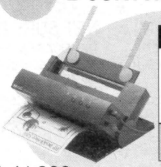
## 富士ゼロックス LaserWind1040PS

No. 5068
1200dpi相当
最大A4
はがき対応
No. 0354 ケーブル 980円

PS

☆168,000
**118,800円**

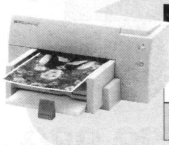
## HP DeskWriter320



No. 6468
360dpi(カラー)
最大A4
はがき対応
Macケーブル付

☆41,800
**24,500円**

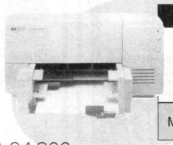
## HP DeskWriter600



No. 5111
600dpi
最大A4
はがき対応
Macケーブル付

☆46,800
**26,900円**

## HP DeskJet850C



No. 6469
600dpi
最大A4
はがき対応
Macケーブル付

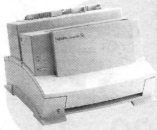
☆84,800
**¥CALL**

## HP LaserJet4LJ Pro

No. 5109
1200dpi相当
最大A4
No. 0354 ケーブル 980円

☆138,000
**87,500円**

## HP LaserJet 5L



No. 6117
600dpi相当
最大A4
はがき対応
No. 60404 GDT00092 8,000円

☆69,800
**¥CALL**

## HP DesignJet750C A0モデル

No. 61880
No.61887
DesignJet750C
(A1モデル)
☆798,000
678,000円

☆998,000
**798,000円**

## OKI Microline400PSII

No. 5294
600dpi相当
最大A4
はがき対応
PS
No. 5295 ML400CL ☆98,000 61,600円
No. 0354 ケーブル 980円

☆138,000
**91,800円**

## OKI Microline802PSII

No. 5580
600dpi相当
最大B4
はがき対応
PS
No. 5579 ML802PSII+F ☆598,000 405,000円
No. 0354 ケーブル 980円

☆448,000
**305,000円**

## OKI Microline803PSII

No. 5589
600dpi相当
最大A3ノビ
はがき対応
PS
No. 5590 ML803PSII+F ☆798,000 541,000円
No. 0354 ケーブル 980円

☆648,000
**445,000円**

## EPSON VPシリーズ

### VP-5100

No. 61981
●ドットインパクト
No. 0262 EPSON LINK2 9,800円
No. 5993 EtherTalk I/F 63,000円

☆328,000
**239,800円**

### VP-4100

No. 61982
●ドットインパクト
No. 0262 EPSON LINK2 9,800円
No. 5993 EtherTalk I/F 63,000円

☆228,000
**169,800円**

### VP-1100

Now Printing

No. 183
●ドットインパクト
No. 0262 EPSON LINK2 9,800円

☆79,800
**48,000円**

### VP-1700

Now Printing

No. 6139
●ドットインパクト
No. 0262 EPSON LINK2 9,800円

☆128,000
**89,800円**

★HPScan Jet IIIc (旧モデル) 用透過原稿ユニット在庫多少あり。価格はお問い合わせ下さい。

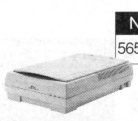
## SHARP JX-250M

NEW

No. 61588
400 dpi

☆69,800
**51,500円**

## NIKON ScanTOUCH for Mac



No. 2000
565×1200 dpi

☆138,000
**88,800円**

## タムロン DIGTAL PHOTOVIX

No. 60308

☆133,000
**95,800円**

## ミノルタ QuickScan35 for Mac

No. 5945

☆158,000
**109,500円**

## マイクロテック Scan MakerE3 for Mac

NEW

300 dpi
24bitカラー
No.
透過原稿ユニット
36,800円

☆54,800
**38,800円**

## マイクロテック Scan MakerE6 for Mac

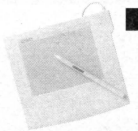
NEW

600 dpi
30bitカラー
No.
透過原稿ユニット
36,800円

☆99,800
**69,900円**

## タブレット

### ワコム Art Pad II ADB



No. 6925

☆22,500
**15,800円**

### ワコム Art Pack V2 for Mac

No. 61949
ArtPad II
+
Art School
Doubler
付属

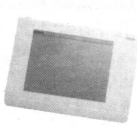
☆29,800
**19,800円**

### ワコム Sketch Pack for Mac

No. 6923
ArtPad II
+
Smart Sketch
付属

☆29,800
**21,500円**

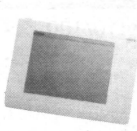
### ワコム UD-0608 II ADB



No. 6922

☆48,000
**31,500円**

### ワコム UD-1212 II for Mac



No. 6921

☆108,000
**69,500円**

## プリンタ用紙

### CANON

| | | |
|---|---|---|
| LC-101(TLCA4) | A4カラーBJペーパーA4×200枚 | 2,880円 |
| CF-102 A4N | OHPフィルム A4×50枚 | 5,380円 |
| GP-101 A4 | 光沢紙 A4×50枚 | 2,240円 |
| BF-102 A4 | バックプリントフィルムA4×20枚 | 3,150円 |

### KAO

| | | |
|---|---|---|
| KJS-B5-100×10冊 | インクジェット専用紙スタンダードB5 | 2,850円 |
| KJS-A4-100×10冊 | インクジェット専用紙スタンダードA4 | 3,500円 |
| KJS-B4-100×10冊 | インクジェット専用紙スタンダードB4 | 5,600円 |
| KJH-A4-100×10冊 | インクジェット専用紙ハイグレードA4 | 6,900円 |

### EPSON

| | | |
|---|---|---|
| MJSP1 | スーパーファイン専用紙 A4×200枚 | 2,150円 |
| MJSP8N | スーパーファイン専用紙 A3ノビ×100枚 | 2,970円 |
| MJSP2 | ファイン専用紙 A4×200枚 | 1,800円 |
| MJSP10N | ファイン専用紙 A3ノビ×100枚 | 2,390円 |
| MJSP4 | 専用光沢フィルム A4×30枚 | 5,350円 |
| MJSP5 | スーパーファイン専用紙ハガキ50枚 | 440円 |
| MJSP13 | スーパーファインA4ラベルシート | 1,750円 |
| MJOHPS1N | 専用OHPシート A4×30枚 | 4,080円 |

### NB

| | | |
|---|---|---|
| | PPC用紙A4(2500枚) | 1,490円 |

## OHP/シュレッター

### 3M Model 9700 ポータブル

☆138,000
**99,800円**

### 3M OH-12

☆17,800
**14,900円**

### 明光照会 シークレッターC-28S

☆28,000
**16,800円**

# STEP

## インターネットフェア

### モデム

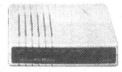
**ヒューコム HUCOM-EX(M)**
- Delrina fax Lite
- Apple Remote Access対応
- CCLファイル

No. 60401 28800 bps
☆28,800
**18,800円**

**ヒューコム NET SURF BOX**
- HUCOM-EX(M)
- NetscapeNavigator
- こりゃ英和

28800 bps
☆32,000
**23,800円**

**ソフトウェアジャパン Tsu-Na-Gu MODEM V.34-Mac**
- NetscapeNavigator



No. 59950 28800 bps
☆29,800
**22,800円**

**AIWA PV-BF288M2WA**
- FAX STF3.0

No. 6465 28800 bps
☆33,800
**25,000円**

**Global Village Teleport Plutinum(J)**

No. 6853 28800 bps
☆OP
**34,500円**

**SUPRA SupraExpress™ 288**

No. 62508

28800 bps
**19,800円**

**インテグラン Sport Star SP288-A**
- Win Fax Lite for MAC

No. 6968 28800 bps
☆32,800
**23,800円**

**マイクロコア MC-288XLII(M)**
- MacComCenter

No. 6987 28800 bps
☆33,800
**25,500円**

**マイクロコム V.34ESII(M)**
- Delrina fax Lite

人気商品

No. 6140 28800 bps
☆28,800
**19,800円**

**オムロン ME-2814C-M (PCMCIA)**
- MacComCenter

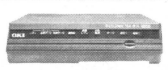
No. 60932 28800 bps
☆42,800
**33,000円**

**ヒューコム Simple 288 (PCMCIA)**

No. 61171 28800 bps
**29,800円**

### ISDNアダプタ

**OKI PC-LINK TA2A/DSU**



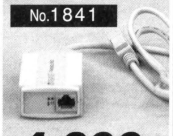
WindowsやMacintoshでインターネット接続!DSU内蔵、2つのアナログポートを装備。

NO.61652
☆89,800
**68,000円**

## ASANTEフェア

**トランシーバ ASANTE FN10TA**

No.1841



**4,600円**

**Ethernetアダプタ ASANTE MCiLC-10T**

No.1843

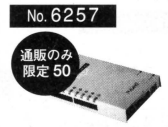
通販のみ限定20

**9,800円**

**ハブ ASANTE 10THUB/8-(E)**

No.6257

通販のみ限定50



**14,800円**

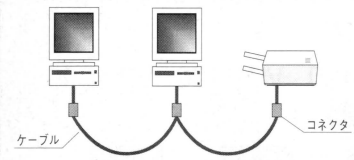
**ASANTE PRINT ASANTE AP10T-(E)**

No.6256

通販のみ限定50

**29,980円**

## Local Talk 安価で簡単データ転送速度230kbps




### ● コネクタ

| | | | |
|---|---|---|---|
| NO.1836 | Apple | Local Talk Locking コネクタキットDIN-8 | 4,800円 |
| NO.1833 | Apple | Local Talk RJ-11 コネクタDIN-8 | 4,200円 |
| NO.1867 | NB | Computer Talk用 コネクタ | 3,700円 |
| NO.1871 | NB | Phone Talk用 コネクタ | 1,980円 |

### ● ケーブル

| | | | |
|---|---|---|---|
| NO.1869 | NB | Computer Talk ケーブル10m | 1,980円 |
| NO.1874 | NB | Phone Talk用 モジュラーケーブル10m | 780円 |
| NO.1875 | NB | Phone Talk用 モジュラーケーブル20m | 1,160円 |
| NO.1873 | NB | Phone Talk&Computer Talk 接続ケーブル | 980円 |

### お得なSTEP PhoneTalk Pack

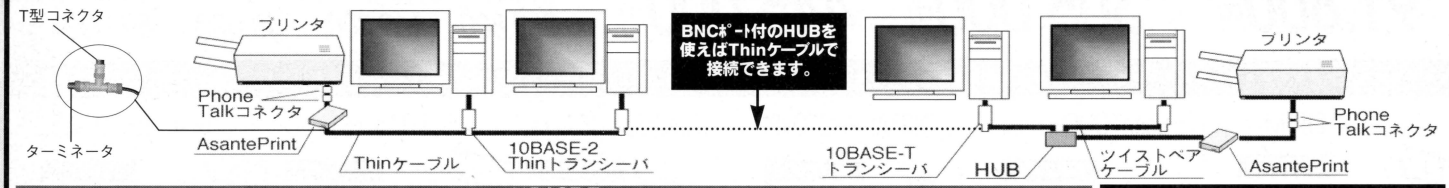
パソコン2台とプリンタ1台を接続可能

| | |
|---|---|
| PhoneTalkコネクタ | ×3 |
| PhoneTalkケーブル(10m) | ×2 |

NO.1872 **7,200円**

## Ethernet データ転送速度10Mbps、異機種間接続可能

※Ethernet関連商品(ケーブル コネクタ類は除く)の保証期間は1年間です。




### 10BASE-T

**●トランシーバ**

NO.4949 NB 10BASE-T用トランシーバ (ES-T) **4,500円**

**● MicroAsantePrint●**

LocalTalk対応のプリンタをEthernetに接続する装置8台までLocalTalk接続可能

NO.6255 AP3-(E) (10BASE-5/2/T) **39,800円**
NO.6256 AP10T-(E) (10BASE-T) **37,000円**

**● ハブ**

ACCTON EtherHub-8S
RJ-45コネクタ8個
+カスケード用RJ-45コネクタ1個
+バックボーン用BNCコネクタ1個

NO.4610 **16,000円**

ネクストコム 8EtherHub TCD-HB-2-8
(AIU又はBNC-1ポート付)

NEW

NO.60947 **11,000円**

**●ツイストペアケーブル**

| | 10Mbps対応 | 100Mbps対応 |
|---|---|---|
| | カテゴリー 3 | カテゴリー 5 |
| 5m | 1,200円 | 1,700円 |
| 10m | 1,600円 | 1,980円 |
| 15m | 2,100円 | 2,600円 |
| 20m | 2,600円 | 3,100円 |

100BASE-Tへの移行を前提にカテゴリー5のケーブルをおすすめ致します。

### STEP 10BASE-T Pack LITE

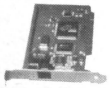
EthernetPort付Mac2台とプリンタ1台

| | | |
|---|---|---|
| NB | 10BASE-T (ES-T) トランシーバ | ×2 |
| ASANTE | MicroAsantePrint (AP10T-A) | ×1 |
| NB | ツイストペアケーブル 10m | ×3 |
| NB | 8 Port HUB (EasyHub) | ×1 |
| NB | Phone Talkコネクタ (1.5m ケーブル付) | ×2 |

NO.1853 合計 **67,900円**

### 10BASE-Tから100BASE-Tへ!!

**ASANTE Fast10/100アダプタ**



- ファーストイーサーネット対応PCIアダプタカード
- 100Mbpsの最高速処理を提供
- オートネゴシエーション機能により10Mbps/100Mbps 転送を自動選択

NO.6510 **19,980円**

**ASANTE Fast 100 Hub**

スタッカブル 100BASE-TX対応・12Port・ジャンパー及びスイッチの設定不要 差し込み電源を入れるだけで動作可能・スタッカブル設計により118ポートまでサポート(拡張カードによる積み重ね方式)

NO.6509 **165,000円**

### 10BASE-2

**●トランシーバ**

NO.4950 NB 10BASE-2用トランシーバ (ES-2) ターミネータ付 **4,500円**

**● ケーブル**

10BASE-2用 50Ω ターミネータ **400円**
T型コネクタ **400円**

| NB 10BASE-2用同軸ケーブル | |
|---|---|
| 5m | 1,980円 |
| 10m | 2,600円 |
| 15m | 2,800円 |
| 20m | 3,300円 |

### STEP 10BASE-2 Pack

EthernetPort付Mac2台とプリンタ1台

| | | |
|---|---|---|
| NB | 10BASE-2 (ES-T) トランシーバ | ×2 |
| NB | 10BASE-2 ケーブル5m | ×2 |
| ASANTE | MicroAsantePrint (AP3) | ×1 |
| NB | Phone Talkコネクタ (1.5m ケーブル付) | ×2 |

NO.6259 合計 **55,800円**

## Ethernetアダプタ Power Mac、Quadra、Centris650、Centris610AV、PowerBook 500シリーズはEthernetポート内蔵

**IIシリーズ(IIsi除く)NuBusスロット**

NO.1846 (10BASE-2用)
ASANTE MCiNB-TN **15,800円**
NO.1845 (10BASE-T用)
ASANTE MCiNB-10T **14,800円**

**LCIII/475/520PDSスロット**

NO.1844 (10BASE-2用)
ASANTE MCiLC-TN **14,800円**
NO.1843 (10BASE-T用)
ASANTE MCiLC-10T **14,800円**

**LC/Performa 通信スロット**

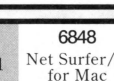
Apple Ethernet CS Twisted-Pairカード (10BASE-T用) **14,800円**
Apple Ethernet CS Thin-Coaxカード (10BASE-2用) **14,800円**

**PowerBook専用** ※但しPB150並びにPB500シリーズ以降の機種には使えません

NO.1847 (10BASE-2,T両用)
ASANTE Micro EN/SC **32,800円**
NO.1848 (10BASE-T用)
ASANTE Micro EN/10T **28,800円**

**PowerBook5000シリーズ用PCMCIAカード**

Fallalon Ether Mac Pc Card -for10B-T/Thin (10BASE-2,T用) **24,500円**



参考写真

## 通信ソフト

| 5826 | 6279 | 2096 | 6167 | 60987 | 2089 | 6345 | 2094 | 3439 | 6848 | 2090 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIFTY メンバーズクラブVer8.0 | Net Scape Navigator 1.12jJA | J-term2.0(68用) | Infomosaic 2.0 | EUDORA PRO | Remote Access クライアント | Delrina Fax Prp | マックコムVer2.0 | EG Talk 2.01 | Net Surfer/ej for Mac | Remote Access パーソナルサーバー |
| 3,600円 | 4,500円 | 5,200円 | 6,200円 | 6,400円 | 7,800円 | 9,500円 | 10,800円 | 18,400円 | 19,800円 | 23,000円 |

# Soft Ware

## フォント

2099 Adobe Type Manager 3.8J 25,000円
60235 Dyna Font プレミアム30書体True Type 8,000円
＜Dyna Font プレミアム17書体パック＞
6354 ATM版 9,000円
6355 PS版 低解像度 41,000円
6474 PS版 高解像度 108,000円
7005 キャッチフォントセレクト1 66,500円
7006 新文字伝説 Ver2 (ATM専用) 7,500円
60211 字多楽一書体選択方式(CD) 4,800円
62638 字多楽 全23書体活用版 新価格 8,700円
7004 未来文字工房(中低解像度) 32,000円
モリサワシングルフォント 各種 13,400円
7003 ロダンPlus ファミリーパック 306,400円

## ワープロ／DTP／IME／統合／OCR

61611 Adobe Pagemaker 6.0J STEP特価
Adobe Page Mill1.0(J) STEP特価
2130 ATOK8 V1.1 R1 for Mac 6,100円
61839 EG BRIDGE Ver7.2 8,200円
61838 EG WORD PURE V1.2 8,400円
61840 EG WORD Ver6.7 (CD) 26,200円
61768 e-Typist V2.0 (CD) 14,800円
61769 e-Typist バイリンガル 18,800円
6811 Ghost Writer for Mac 3,980円
59854 Mac Reader pro V3.0 134,600円
61556 Mac WORD V4 (CD) 24,800円
61557 Mac VJE-Delta 1.0A 6,400円
6990 MS-Office 4.2 (CD) 53,000円
4974 MS-Word 6.0(CD) 19,800円
60383 Nisus Writer Super CD 4.1J 26,800円
61151 ORGAI V1.5 14,000円
5921 WXIII for Mac V3(CD) 5,800円
59512 宛名職人3.0 (CD) 6,400円
59511 宛名職人3.0 V(CD) 9,800円
61932 一太郎Ver5フレッシュキャンペーン(CD) STEP特価
61933 一太郎Ver5フレッシュキャンペーン(FD) STEP特価
62443 インフォギャラリーバスケット STEP特価
59513 ポストdeカード2.0 for Mac 5,800円
61335 マジックツリー10V2 (CD) 6,400円
61336 マジックインパクト(CD) 4,980円
5184 マジックハット100(CD) 6,000円
2117 マックライトII キャンペーン版 16,800円
5237 まるかじりバイリンガル 19,800円
55843 遊名人Friend V3.0 (CD) 5,980円
60513 システムソフトエディタV2.1 (CD) 19,000円
6920 けんいちくんの道具箱らくちんプリント 9,500円

## スプレッドシート／データベース／PIM

62447 4th Dimension 3.5J 147,000円
3896 4D First V1.2 36,500円
6627 GF base for Mac 36,500円
2162 MS Excel V5.0(CD) 34,800円
6628 クラリスオーガナイザー STEP特価
5827 スケジュールリモートリンク 6,800円
6475 デジタグラフプロ 3.5J 18,500円
60236 ハイパー家計簿 PPC用 6,400円
62421 ファイルメーカーProサーバキャンペーン価格 89,800円
60638 Wingz Light V1.0J 14,800円
60639 Wingz V2.0J 59,800円

## マルチメディア／プレゼンテーション

61612 Adobe Premire 4.2J (CD) 74,000円
3248 Aldus Persuasion3.0J 39,800円
**4745 AVID VIDEOSHOP 3.0J 25,000円**
5608 Expanded Book Tool Kit 2(J) 30,000円
6203 MS Power Point V4.0J 19,800円
6566 ハイパーカード2.3J 18,500円
61513 マクロメディアディレクター4.04J 118,000円
60270 GREEN 21,800円

## グラフィックス／画像処理

3792 Adobe Audition 1.0 22,700円
2165 Adobe Dimensions 2.0J 25,000円
61609 Adobe Illustrator 5.5J 73,000円
61097 Aldus Super Paint 3.5J 17,500円
60990 PhotoShop3.05J 88,000円
4538 Adobe Streamline 3.1J 23,000円
5918 ART CHIPS BUSINESS 5,800円
5917 ART CHIPS HOME 5,200円
62138 Art School Dabbler 2.0 CD STEP特価
6291 CANVAS 3.5.3J 46,200円
6635 Color It! 3.0J R2 15,200円
61560 Date Capsulee Vol.2 1,700円
2196 JAG II 1.0.2 J 18,500円
62459 Lightning Draw GX J STEP特価
Macromedia EXTREME 3D STEP特価
62461 Free Hand 5.0Jサンクスキャンペーン STEP特価
62460 Mini Cad 6J STEP特価
5677 MORPH 2.5J 16,800円
6259 ORACLE メディアオブジェクトJ STEP特価
62636 Painter 4.0J CD STEP特価
61558 Ray Dream Designer 4.0J 29,800円
61559 Ray Dream Designer Studio J 42,800円
**61012 Shade III 1.2 163,000円**
**61013 Shade III Light 39,800円**
7022 STRATA STUDIO PRO 1.75J 168,000円
60232 TURBO CAD V2.0 49,800円
6556 Type Face 3,200円
60019 Video Director V1.5 13,800円
59643 Vision 3d 4.0J CD STEP特価
6476 アートデラックスパック (CD) 8,500円
5346 イッケンラクチャク3.0 14,200円
61951 うお 2,100円
2174 キッドピックス1.2 J 8,400円
2175 キッドピックスコンパニオン (J) 4,900円
61252 キッドピックススタジオキャンペーン版 STEP特価
61608 クラリスドロー1.0J STEP特価
61044 スマートスケッチ 9,800円
61101 ペイントイット 3,200円
61307 マクロメディアXres 1.5J STEP特価
My Rook 39,800円

## OS／言語／辞書／翻訳

5249 AMBASSADOR (日英/英日) 6,800円
62467 Code Warrior Gold cw 8J STEP特価
62468 Code Warrior Bronze cw 8J STEP特価
5828 Chinese Language Kit 1.1.1 18,500円
4894 E-J BANK for Mac 50,200円
5829 Japanese Language Kit 1.2 18,500円
5588 JE BANK for Mac 50,200円
5989 Logo Vista EtoJ V2.5(CD) 69,800円
60609 Shasta Ver2.0(CD) STEP特価
62634 Symantec C++ 8.4J (CD) 36,500円
61555 The Translator V3.0 (CD) 34,200円
6567 The Translator Mini (CD) 10,000円
62465 岩波国語辞典 第5版 for Mac STEP特価
62466 研究社新英和・和英辞典 for Mac STEP特価
60610 コリャ英和Ver1.1(CD) STEP特価
61337 漢ペキ君 ATOK用 9,800円
6686 辞スパ(英和・和英) 6,600円
6685 (国語・漢和) 6,600円
6618 ゆとりちゃん 6,100円

## ユーティリティ

62463 CPU Doubler 1.0J STEP特価
Drive CD 1.20J STEP特価
5484 Drive 7 3.5J 6,800円
62530 Keyboard Master STEP特価
62302 Mac Tools Pro CD 4.03 STEP特価
2232 MAXIMA 3.0 J 9,200円
61850 mz-Link PRO Ver1.0 7,800円
2246 Norton Disk Doubler Pro 1.1J 13,800円
4131 NortonUtilities for Mac3.1J 12,400円
2233 RAM Doubler 1.5 (J) 8,500円
2229 SAM 4.0J 8,500円
59636 Silver Lining 5.6.3E NM付 12,800円
62708 Soft Windows 3.0J STEP特価
6287 Speed Doubler (J) 8,900円
4465 STACKER V2.0J 9,600円
5342 Stuff Deluxe 3.5J 14,200円
6473 The ノートンデスクロックV3.0 NM付 8,000円
5741 The Complete After Dark 3.0 (CD)
日本語マニュアル付 7,200円
2230 TIMES TWO 2.0V2J 12,800円
2217 Zaur Mac 19,500円
61921 赤ずきんチャチャスクリーンセーバー 2,780円
61281 インターネットホームページギフト STEP特価
61554 駅すぱあと 首都圏版 96 8,800円
61521 駅すぱあと 全国版 96 19,600円
5957 漢字Talk7.5.1(CD) 15,500円
5971 コンフリクトキャッチャー3 J 7,200円
5827 スケジュールリモートリンク 6,800円
2238 ナウユーティリティ 5.0J 17,000円
62462 タテドキV1.1 STEP特価
59933 ドキュメントトーカーV1.5 5,400円
61338 ラムチャージャー1.2J 8,900円

## 通信

61801 Net Surfer / ej Mac CD 19,800円
6735 Net Scape Navigator V1.12 iJA M 4,500円
61610 FAX Stf 3.1.4J 4,500円
62452 CE Quick Mail 3.5J 5ユーザー STEP特価
62451 CE Quick Mail 3.5J 10ユーザー STEP特価

## 教育

59882 Bailey's Book House(CD) 5,000円
59885 MILLES MATH HOUSE(CD) 5,800円
59883 Sammy'sScienceHouse (CD) 5,800円
59884 Thinkin' Things (CD) 5,800円
59881 Thinkin' Things Collection2(CD) 5,800円
Thinkin' Things Collection3(CD) STEP特価
2292 ウルトラマンとえいごであそぼ 4,500円
6472 ウルトラマンとせいかつたんけんクイズでGO! 4,500円
5974 ウルトラマンとLet'sえほん!! 4,500円
4716 キティタウンのなかまたち～たのしいせいかつか 4,500円
5777 けろけろけろっぴのおりがみのたびびと 4,500円
トルーディーのちりとじかんのおうち STEP特価
マペットとABC STEP特価
4709 ハローキティ7つのおくりもの 4,500円
5776 ハローキティあそびのおもちゃばこ 4,500円
4714 ハローキティのどうぶつさんこんにちは 4,500円
3423 らすたあちゃんとあそぼ 6,480円
QE Kids for Mac V1.0 (CD) 5,800円
60454 ポンキッキーズ「かぞえてポン」(CD) 3,980円
60453 ポンキッキーズ「もじもじワープロ」(CD) 3,980円
ポンキッキーズ「ならべてマウス」(CD) 3,980円
ポンキッキーズ「どっきんリズム」(CD) 3,980円

## ゲーム

2264 AI 囲碁4 10,500円
2265 AI将棋 Mac・68用 6,000円
2266 AI将棋 Mac・PM用 6,000円
60203 Game Pack for Mac 3,800円
6151 SIM CITY2000・PM用 6,500円
6241 SIM CITY2000Urban Renewal Kit 3,200円
2278 TOWER Ver1.2J 6,800円
62533 QWIRKS E 日マ付 CD STEP特価
2250 柿木将棋 8,500円
2275 マイクロソフトフライトシュミレータ,0 NM 6,200円

## CD-ROM

6480 AQUAZONE V1.5デラックス 12,500円
60636 CDROMゼミナール日本経済入門 STEP特価
6106 DARK FORCES 6,500円
60601 Day Of The Tentacle(日マ付) 6,500円
6043 DOOM II 日本語マニュアル付 6,500円
5562 GADGET リニューアル版 4,500円
HELL 5,800円
6849 Links Pro Mac (CD) STEP特価
5185 MAC School V3.1 9,500円
5916 Mac Pon II 7,500円
5181 Mac デモソフト全集 Vol.4 オフィス編 1,600円
5059 Vol.5 ホーム編 1,600円
60629 Vol.6 エデュテイメント編 1,600円
6523 Map Fan 9,800円
60449 MARATHON2 DURANDAL 6,500円
2299 MYST 8,700円
62303 PHATA SMAGORIA CD 4,800円
60634 Racing Days 6,000円
5680 SIM CITY CD 6,500円
6612 SIM CITY 2000 CDコレクション 9,500円
60602 SAM & MAX Hit The Road 6,500円
5821 Theme Park(J) 8,500円
6484 Train Simulator 中央線201系 4,980円
6483 Train Simulator 東海道本線 4,980円
6485 Train Simulator 東北本線 4,980円
60637 アメリカ横断ウルトラクイズ2 4,980円
60603 インディジョーンズアトランティスの秘宝(J) 6,500円
6482 ウルフパック(J) 6,500円
60604 コマンチMac (J) 6,500円
6460 三國志 英傑伝 9,500円
62605 雀道2 STEP特価
2296 ダービースタリオン 8,900円
6478 太閤立志伝II 7,500円
6364 大戦略 6,400円
6477 提督の決断II 10,800円
60927 桃源紀行 8,700円
4635 信長の野望 天翔記 10,500円
60630 ハーブーン2 9,500円
62639 ビーマージ 3,200円
6367 フライングカラーズ 8,700円
5863 ブルーシカゴブルース 5,400円
60606 ブラックソーン (J) 6,500円
60605 ファンタジー (J) 5,400円
60412 森高 千里「渡浪瀬橋」 6,500円
リカちゃん大百科 STEP特価

## 通信販売 特別売出し4/16(火)

software jungle

ラムチャージャー＋ラムダブラー 限定50本
No.61919 14,300円

ナウアップトゥデート＋Hard Disk Tool Kit 1.8PE 限定30本
No.61909 9,980円

クラリスオーガナイザー 限定20本
No.6628 5,800円

大戦略 限定30本
No.61922 5,600円

ゆとりちゃん 限定20本
No.6618 4,800円

# STEP

# 買って安心、充実のサポート体制

全国の修理、サポートをSSCに集中。朝10:00から夜10:00まで、年中無休です。

ステップはアフターサービスを含むお客様へのサポートの充実を大切に考えております。そこでステップでは昨年１０月ステップサービス＆サポートセンター(SSC)を開設いたしました。常駐スタッフが夜10時まで年中無休でお客様のお問い合わせ、ご相談に応じております。

## ステップサポート

**午前10:00〜午後10:00 年中無休**

ステップサポートは、商品に関する疑問やトラブルなどのご質問・ご相談にわかりやすくお答えする「パソコンよろず相談室」。ご購入前でもお気軽にお電話ください。

## ステップサービス

**午前10:00〜午後10:00 年中無休**

「こまった時のステップ頼み」故障の時はお任せください。メーカー保証終了後も修理いたします。サービスセンターではその場でチェック、修理も可能です。

## ステップクラブ

**午前10:00〜午後10:00 年中無休**

大事に大事に使っていても、うっかりお茶をこぼしたり、ケーブルにつまづき大惨事。でも、ステップクラブなら安心です。故障、盗難、火災や落下なども保証します。

## ステップクラブ会員募集中!!

### 会　費

年会費＝購入価格(50,000円単位、切上げ)×2%から5%

〈例えば〉 **Apple LC630 12MB/HD350 CD/K** **88,000円** をお買上げの場合…

お買上げと同時(6カ月以内)加入の場合

| 加入期間 | 一括加入 | 一年毎に更新 |
|---|---|---|
| 1年間 | 2% 2,000円 | 2% 2,000円 |
| 2年間 | 2% 4,000円 | 3% 5,000円 |
| 3年間 | 2% 6,000円 | 3% 8,000円 |
| 4年間 | 2% 8,000円 | 4% 12,000円 |
| 5年間 | 2%10,000円 | 5% 17,000円 |

**最低年会費 2,000円〜**

途中加入(6カ月〜1年以内)加入の場合

| 加入期間 | 一括加入 | 一年毎に更新 |
|---|---|---|
| 1年間 | 3% 3,000円 | 3% 3,000円 |
| 2年間 | 3% 6,000円 | 3% 6,000円 |
| 3年間 | 3% 9,000円 | 4% 10,000円 |
| 4年間 | 3%12,000円 | 5% 15,000円 |
| 5年間 | 3%15,000円 | |

**最低年会費 2,000円〜**

### 修理料金

**修理料金＝往復の送料だけ**

〈例えば〉
**Apple LC630 12MB/HD350 CD/K** が故障した場合…

症状
1. ハードディスクが読めない 2. キーボードから入力されない

故障内容
1. ハードディスクドライブ不良 2. キーボード入力不良

| 処　置 | 非会員料金 | 会員料金 |
|---|---|---|
| ハードディスクドライブ交換 | 63,000円 | 0円 |
| キーボード交換 | 16,400円 | 0円 |
| 合　計 | 79,400円 | 0円 |

以上の場合でも会員であれば **往復送料だけ!!**

### 出張修理

**1回 5,000円で出張修理に伺います。**

大型ディスプレイやタワー型本体、複雑な配線やネットワークもそのままでOK、修理代、部品代はもちろん無償(保証対象外除く)です。

**出張サービス地域**

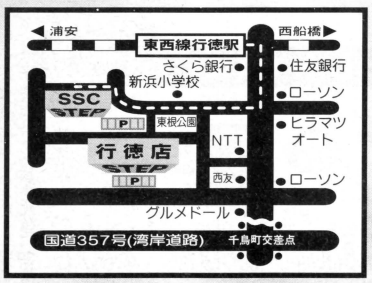
仙台市とその近郊・栃木県・茨城県・埼玉県・千葉県・神奈川県・東京都・山梨県・群馬県・静岡県・愛知県・三重県・岐阜県・京都府・大阪府・兵庫県・福岡市及びその近郊

※離島など一部お伺い出来ない地域があります。

★この他，メモリーやハードディスクの取付け，ロジックボードのアップグレード等の出張サービスが受けられます。また，会員だけの特別優待販売もあります。

**STEP CLUB**

1. **会員資格は➠ パソコン及び周辺機器をステップで1年以内にお買い上げになったお客様。**
2. **保証期間は➠ 1年〜5年のご希望年数をお選びになれます。**
3. **対象商品は➠ステップでお買い上げのパソコンと周辺機器。(対象外の商品もあります)**




## ステップサービス&サポートセンター

ステップサービス●ステップサポートセンター●ステップクラブ

〒272-01 千葉県市川市行徳駅前4-7-10

**受付時間　AM 10:00 〜 PM 10:00　年中無休**

**TEL.0473-98-2020　FAX.0473-98-7377**

## ✪STEP PC Direct　電話一本、お手軽なステップの通信販売。ご注文は電話番号をよくお確かめの上お電話かFAXで。

TEL　10:00～19:00（土曜16:00迄、日、祝日休み）
**0473-98-7777**

FAX　24時間受付
**0473-98-7776**

**クレジット専用**　11:00～18:00（土日祝も営業）　**Tel.03-5256-0606**

お支払いは銀行振込、金利が安いステップクレジット、お届け時に代金をお支払いいただく代引サービスをご利用下さい。(代引は電話のみの受け付けとさせて頂きます。)

●価格、送料には別途消費税がかかります。●合計振込金額、納期、**受付番号**をメモしてください。**受付番号**はお振込、お問合せの際に必要です。●**受付番号**をお客様のお振込名義の前に必ずご記入ください。●電信扱いでお振込みください。振込手数料はお客様負担です。●納期は入金確認後の日数です。●納期が過ぎて発送できない場合は返金可能です。●発送のお問合せ：***0473-98-2212***（10:00～16:00 土·日·祝休）

| 振込先 | 振込銀行 | 振込口座 | 名義 | 電話 |
|---|---|---|---|---|
| | 住友銀行 日本橋支店 | 普通 555577 | (株)ステップ | 0473 98-7777 |

## ✪FAX SERVICE　24時間いつでも引き出せます。　0473-98-3333

ステップのFAX情報サービスは最新価格、OUTLET BOX、週替わり限定商品などホット情報をタイムリーにお届けしています。

## ステップ富里店 RENEWAL OPEN!

千葉県印旛郡富里町七栄字中木戸575-10　●東関東自動車道富里I.C.直ぐ●　**火曜定休**　12:00～18:00

### ステップ "98 & Outlet" 秋葉原

★NEC新製品と各社アウトレット商品。思わぬ掘り出し物も。

東京都千代田区神田須田町1-5
新須田町ビル 1F
JR秋葉原駅徒歩5分
**年中無休　11:00～19:00**

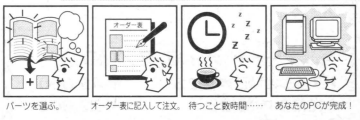
NEW

### ステップ "PC工房" 秋葉原

★あなたのオリジナルPCをその場で組立てます。

東京都千代田区神田須田町
1-5 新須田町ビル 地下1F
JR秋葉原駅徒歩5分
**年中無休　11:00～19:00**

NEW




### ステップ "MAC Land" 秋葉原

★お馴染みMAC Landが生まれ変わります。

東京都千代田区神田須田町1-7-1
ウィン神田ビル 1F
JR秋葉原駅徒歩5分
**年中無休　11:00～19:00**

RENEW

### ステップ "software jungle" 秋葉原

★新着ソフトからお買得ソフトまでソフトの洪水。

東京都千代田区神田須田町1-7-1
ウィン神田ビル 3F
JR秋葉原駅徒歩5分
**年中無休　11:00～19:00**

### ステップ 行徳店

★元祖ステップ行徳店もリニューアル。

千葉県市川市行徳駅前4-10-21
東西線行徳駅徒歩6分
**年中無休　11:00～19:00**

RENEW

### ステップ 海浜幕張駅前店

★幕張メッセ、マリンスタジアム帰りにお立ち寄りください。

千葉県千葉市美浜区ひび野2-4
プレナ幕張4F
JR京葉線海浜幕張駅前プレナ幕張4F
**第2.第3火曜定休　11:00～20:00**

太枠内にもれのない様ご記入下さい。

## FAX ご注文・お見積り用紙

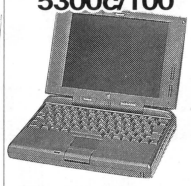
こちらの欄にはご記入しないで下さい。

| 受付番号 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| ご連絡先 | | ❶メーカー名　商品名　型番 | ❷数量 | 金額 | 納期 |
|---|---|---|---|---|---|
| TEL | ❺（　　） | | | | 日間 |
| FAX | ❻（　　） | | | | 日間 |
| お振込名義 | フリガナ<br>❼ | | | | 日間 |
| お届先ご住所 | ❹〒 | | | | 日間 |
| | | | | | 日間 |
| | | 領収証　要・不要　発行手数料500円　領収証発行手数料は内税となります。名義はお振込名義人にて発行させて頂きます。 | | 送料　円 | 消費税　円 |
| お名前 | ❸ | 注文　見積　ご注文又はお見積りに○をつけて下さい。 | | 振込金額 | 円 |

※電話番号をよくお確かめの上おかけ下さい。

マックショップ **CO.PRO コプロ**

| Performa 5220 | PowerBook 190cs/66 | PowerBook 5300c/100 |
|---|---|---|
| | |  |
| 16MB/800HD/CD | 8MB/500HD | 16MB/750HD |
| ￥288,000 | ￥245,000 | ￥509,000 |

| PMac7500/100AV | PBook5300/100 | PMac8500/120AV |
|---|---|---|
| 16MB/1000HD/CD | 16MB/500HD | 16MB/2000HD/CD |
| ￥340,000 | ￥278,300 | ￥529,100 |

**本　体**

| | |
|---|---|
| PowerMac7200/90AV | ￥258,000 |
| PowerMac9500/120VC | ￥565,000 |
| PowerMac9500/132 | ￥686,000 |
| PowerBook5300cs/100 | ￥310,000 |
| PowerBook190/66 | ￥188,000 |
| Performa5210 16/500 | ￥221,000 |
| Performa5320 16/1.2G | ￥345,000 |
| Performa588+S.R2200 | ￥169,000 |

**ハードディスク／MO**

| | |
|---|---|
| PB用540MB内蔵2.5" | ￥45,000 |
| 540MB 内蔵IDE | ￥22,800 |
| 1GB 内蔵IDE | ￥38,000 |
| 540MB 内蔵3.5" | ￥25,000 |
| 1GB 内蔵3.5" | ￥39,800 |
| 2GB 内蔵3.5" | ￥98,000 |
| 1GB 外付け3.5" | ￥48,000 |
| 2GB 外付け3.5" | ￥105,000 |

**CD-ROM／スキャナー**

| | |
|---|---|
| HP ScanJet4s | ￥42,000 |
| ロジテックLCD602X 6連装 | ￥77,800 |
| EPSON GT6500ART2 | ￥78,500 |
| EPSON GT5000ART | ￥48,100 |

**Printer**

| | |
|---|---|
| アルプス MD-2000S | ￥69,000 |
| Apple StyleWriter2200 | ￥45,800 |
| NEC PC-PR820/3+KIT | ￥138,000 |
| EPSON MJ-900c | ￥86,000 |
| EPSON MJ-800c | ￥64,000 |
| Canon BJC-600S | ￥66,000 |
| 日本HP Desk Writer660c | ￥51,000 |
| ラベロPC | ￥35,000 |

**ディスプレイ／ビデオカード**

| | |
|---|---|
| 三菱RD17GII | ￥110,000 |
| Apple 17"Monitor | ￥78,000 |
| Apple 15"Monitor | ￥46,600 |
| Apple 17"AV Monitor | ￥105,000 |
| NANAO 54T | ￥121,000 |

**その他**

| | |
|---|---|
| 漢字Talk7.5.1(CD) | ￥18,900 |
| 漢字Talk7.5.1(FD) | ￥21,000 |
| エルゴキーボード | ￥14,000 |
| NUM | ￥14,900 |
| MACWORD4,0 | ￥28,800 |
| TypeCaster | ￥22,000 |

**SIMM／Copro**

| | |
|---|---|
| 16MB DIMM | ￥59,800 |
| 32MB DIMM | ￥114,000 |
| 16MB SIMM 72pin | ￥49,800 |
| 32MB SIMM 72pin | ￥99,000 |
| PowerBook用12MB | ￥58,800 |
| PowerBook用24MB | ￥118,000 |

**お知らせ**

通販ご希望のお客様もお気軽にお問い合わせください。
NiftyからPDS、データ等ダウンロードします。フォーラム、ライブラリNo.をご指定ください。　…詳しくはTel、Faxで。

**コプロお薦め品コーナー**

インターネットにはMacとこれだけ！
ソフトウェアジャパン Tsu-Na-Gu・・・・・・・・・・・・￥Call!
(Modem+通信ソフト+Faxソフト+Netscape+ゲームソフト+…)
ISDNでInternet!
NEC　Aterm IT35・・・・・・・・・・・・

やっぱり競馬がおもしろい

HORSE RACING

ソフトで当てる。
ガイドで調べる！
ゲームでハマる!!

自動計算ソフトWinSP付

## 西田式スピード指数

毎日コミュニケーションズ＝編
定価4,980円(税込)
最強競馬理論・西田式スピード指数がウインドウズ版ソフト&書籍で新登場！最新のスピード指数と自動計算ソフト、通信ソフト付きでとっても簡単。

西田式スピード指数付き

## オープン馬必勝ガイド 東西統合版

毎日コミュニケーションズ＝編
定価1,600円(税込)
中央競馬所属の東西911頭を一挙網羅！西田式スピード指数・馬場指数に加え、独自の実績分析とプロの厳しい目で狙いの馬を割り出します。

ダビスタEX+シリーズガイド

## 新しいダビスタ 理論と実践

毎日ダビスタかい＝編
定価1,500円(税込)
ゲームを楽しみながら競馬がわかる！本書はダビスタEXの種牡馬、牧馬データを完全掲載し、スーパーファミコン版II、IIIの登場馬も紹介。ダビスタがさらに面白くなる！

MYCOM
株式会社 毎日コミュニケーションズ
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1
出版事業部 TEL.03-3211-2568



## メモリー通販特価

### DIMM

8M 168pin 60n 18,800円
16M 168pin 60n 33,000円
(限定各150枚)

72pin SIMM
VRAM(1M,2M)

**価格はお電話にて
お問い合わせください。
最新の価格を
お知らせいたします。**

・当社のメモリーは1年間保証
・お手持ちの機種で動作確認ができない場合は、すべて返金いたします。

**注文方法**
注文は必ず、電話・FAX等で代金・送料・在庫をご確認してからお願いします。前金又は代引のどちらかをお選びください。

**お支払い方法**

A. 銀行振込
入金確認後、商品を発送いたします。
振込手数料はお客様負担。
東京三菱銀行　代々木上原支店
口座名：メモリーハウス(有)
口座番号：普通　0491981

B. 現金書留
別紙に住所・氏名・電話番号・商品・数量を明記し代金を同封して下記まで郵送してください。書類到着後に発送いたします。

C. 代金引換
商品到着時に配達員へ代金をお支払いください。
代引手数料600円はお客様負担。未成年の方はご両親の承諾が必要になります。

**電話受付**
(月)～(土)
10:00am ～ 9:00pm
TEL (0473)90-7711
FAX (0473)90-7712(24時間受付)

メモリーハウス
〒279 千葉県浦安市北栄1-6-18



## 光栄の本

MBT(マッキントッシュ・ビジネス・チュートリアル)シリーズ

### マックでやる必勝のプレゼン PowerPoint 編

プレゼンソフト「PowerPoint」の使いこなしを徹底解説。企画・営業マン必読の1冊！
企画グループΣ 著　A5判 定価2,800円(税込)
4-87719-281-6

### Excel関数大事典

田中奈穂子 著
ユニゾン 編

ワークシート作成の強力な助っ人！「Excel」のわかりにくい関数の機能を豊富な用例で詳しく解説。　B5判 定価2,900円(税込)
4-87719-297-2

### インターネット伝説

佐藤信正 監修
B6判 定価1,300円(税込) 4-87719-338-3

今、インターネットでは何が起きているのか？伝説の事件、うわさ話から不毛な論争まで、様々な話題をユーザーの生の声で楽しく紹介。

■書名に付したISBNコードは書店へご注文の際ご利用ください。

通信販売 お近くに取扱店がない場合、通信販売をご利用ください。お申し込みは
0120-55-3594(平日10:00～17:00)
ゴーゴーサンゴクシ

KOEI 株式会社 光栄
〒223 横浜市港北区箕輪町1-23-3 TEL.045-561-6861(代)

# アップルセンターセミナー情報 5月1日～5月31日迄

## ●札幌　TEL 011-700-5312

5月1日 14:00~16:00 「Mac入門」
18:30~20:30 「Mac入門」
2日 14:00~16:00 「Mac入門」
18:00~20:30 「Mac入門」
8日 14:00~16:00 「クラリスワークス入門」
18:00~20:30 「クラリスワークス入門」
9日 14:00~16:00 「クラリスワークス入門」
18:30~20:30 「クラリスワークス入門」
10日 14:00~16:00 「Mac入門」
18:30~20:30 「Mac入門」
13日 14:00~16:00 「Photoshope入門」
18:30~20:30 「Photoshope入門」
14日 14:00~16:00 「Photoshope入門」
18:30~20:30 「Photoshope入門」
15日 14:00~16:00 「ファイルメーカーPro」
18:30~20:30 「ファイルメーカーPro」
16日 14:00~16:00 「ファイルメーカーPro」
18:30~20:30 「ファイルメーカーPro」
17日 14:00~16:00 「クラリスワークス入門」
18:30~20:30 「クラリスワークス入門」
20日 7:30~ 8:30 「早朝コース」
14:00~16:00 「クラリスワークス入門」
18:30~20:30 「クラリスワークス入門」
21日 7:30~ 8:30 「早朝コース」
22日 7:30~ 8:30 「早朝コース」
14:00~16:00 「Mac入門」
18:30~20:30 「Mac入門」
23日 7:30~ 8:30 「早朝コース」
24日 7:30~ 8:30 「早朝コース」
27日 14:00~16:00 「クラリスインパクト入門」
18:30~20:30 「クラリスインパクト入門」
28日 14:00~16:00 「クラリスインパクト入門」
18:30~20:30 「クラリスインパクト入門」
29日 14:00~16:00 「Mac入門」
18:30~20:30 「Mac入門」
30日 14:00~16:00 「Illustorator入門」
18:30~20:30 「Illustorator入門」
31日 14:00~16:00 「Illustorator入門」
18:30~20:30 「Illustorator入門」

## ●神田　TEL 03-3865-9191

5月1日 10:00~12:00 「ふなづみマックん」
7日 10:00~12:00 「はじめてのマック入門」
8日 10:30~16:30 「ファイルメーカーPro」
9日 10:30~16:30 「随習(B)(入門/EG-Word/Excel)」
10日 10:00~12:00 「はじめの一歩！キーボード」
14:00~16:00 「はじめてのマック入門」
13日 10:30~16:30 「クラリスワークス入門（表計算データベース）」
14日 10:30~16:30 「速習（A）(入門/MS-Word/Excel)」
15日 10:30~16:30 「それ行けExcel」
16日 10:00~12:00 「秘技！Mac機能」
14:00~17:00 「Photoshop日本語版」
17日 10:30~16:30 「QuarkXpress入門」
20日 10:30~16:30 「Illustorator5.0J入門（1日目）」
21日 10:30~16:30 「Illustorator5.0J入門（2日目）」
22日 10:30~16:30 「PageMaker日本語版入門」
23日 10:00~16:30 「SPSS（1日目）」
10:00~13:00 「PageMaker日本語版応用」
24日 10:00~16:30 「SPSS（2日目）」
10:00~13:00 「EG-Word入門」
14:00~17:00 「EG-Word応用」
27日 10:30~16:30 「もっとExcel」
28日 10:30~16:30 「PowerPoint4．0J入門」
29日 10:00~13:00 「MS-Word6．0J入門」
14:00~17:00 「MS-Word6．0J応用」
30日 10:00~13:00 「ファイルメーカーPro応用」
31日 10:30~16:30 「Persuasion3．0J入門」

## ●お茶の水　TEL 03-3257-2700

5月1日 10:00~16:00 「Mac入門」
2日 13:30~17:30 「EG-Word6．0入門」
7日 10:00~16:00 「Macビジネスコース（入門+MS-Word）」
8日 10:00~16:00 「Excel5．0J入門」
9日 10:00~16:00 「Illustorator入門」
10日 10:00~16:00 「Mac入門」
13日 13:00~17:00 「MS-Word6．0入門」
14日 10:00~17:00 「Photoshop3．0入門」
15日 10:00~17:00 「QuarkXpress3．3入門」
16日 10:00~16:00 「Mac入門」
17日 10:00~16:00 「MicroSoftOffice(MS-Word+Excel)」
20日 10:00~16:00 「マックドローPro入門」
10:00~17:00 「ファイルメーカーPro2．1入門」
13:00~17:00 「ファイルメーカーステップアップ」
21日 10:00~16:00 「Excel5．0入門」
22日 10:00~16:00 「Mac入門」
23日 10:00~17:00 「PageMaker5．0入門」
24日 13:30~16:30 「Excel5．0マクロ入門」
27日 10:00~16:00 「Macビジネスコース（入門+Exsel）」
28日 14:00~17:00 「Illustorator5．0ステップアップ」
29日 10:00~13:00 「Excel5．0ステップアップ」
30日 10:00~17:00 「QuarkXpress3．3入門」
「DTP入門コース（PageMaker）」
「DTP入門コース（QuarkXpress）」
「インターネットセミナー」
「ホームページ作成セミナー」
「Macビジネスコース(入門+EG-Word)」

## ●新宿　TEL 03-3365-6363

5月8日 10:00~13:00 「基本操作」
14:00~17:00 「EG-Word」
9日 10:00~16:00 「ファイルメーカーPro」
10日 10:00~16:00 「PageMaker」
13日 10:00~16:00 「Photoshop」
14日 10:00~13:00 「基本操作」
14:00~17:00 「マックライト2」
15日 10:00~16:00 「クラリスインパクト」
16日 10:00~13:00 「EG-Word」
14:00~17:00 「Excel」
17日 10:00~16:00 「Illustorator」
20日 10:00~16:00 「Quark Xpress」
21日 10:00~13:00 「EG-Word」
14:00~17:00 「Excel」
22日 10:00~16:00 「クラリスワークス」
23日 10:00~16:00 「PageMaker」
24日 10:00~16:00 「Photoshop」
27日 10:00~13:00 「基本操作」
14:00~17:00 「Excel」
28日 10:00~16:00 「Illustorator」
29日 10:00~13:00 「マックライト2」
14:00~17:00 「クラリスドロー」
30日 10:00~16:00 「QuarkXpress」
31日 10:00~16:00 「ファイルメーカーPro」
「無料体験セミナー　ロゴピスタ実施中」

## ●立川　TEL 0425-28-2079

5月1日 14:00~17:00 「DTP集中講座－6」
19:00~20:45 「Mac&総合ソフト入門－4」
2日 19:00~20:45 「Mac&総合ソフト入門－4」
10日 14:00~17:00 「DTP集中講座－4」
11日 10:30~16:30 「MacBasic（基本操作）」
17日 14:00~17:00 「DTP集中講座－5」
18日 10:00~13:00 「DTP体験講座－A」
14:00~17:00 「DTP体験講座－B」
24日 14:00~17:00 「DTP集中講座－6」
25日 10:30~16:30 「クラリスワークス1日徹底」
＊5月より、土曜日も開催いたします。
＊上記以外の時間帯は調整中につき、直接お問い合わせください。

## ●横浜中央　TEL 045-324-2661

5月2日 10:30~16:30 「速習（A)(入門/MS-Word/Excel)」
8日 10:00~12:00 「はじめてのMac入門」
14:00~16:00 「秘技！Mac入門」
9日 10:30~16:30 「Illustrator5.0J入門（1日目）」
10日 10:30~16:30 「Illustrator5.0J入門(2日目）」
13日 10:30~16:30 「ファイルメーカーPro入門」
14日 10:30~16:30 「Page Maker日本語版入門」
15日 10:30~16:30 「Power Point4．0J入門」
16日 10:00~13:00 「MS-Word6．0J入門」
14:00~17:00 「MS-Word6．0J応用」
17日 10:30~16:30 「Persuasion3.0J入門学会発表編
20日 10:00~12:00 「はじめの1歩！キーボード」
14:00~16:00 「はじめてのMac入門」
21日 10:30~16:30 「それ行けExcel」
22日 10:30~16:30 「クラリスワークス入門（ワープロ,ドロー,ペイント)」
23日 10:00~13:00 「一太郎入門」
14:00~17:00 「一太郎応用」
24日 10:30~16:30 「もっとExcel」
27日 10:00~13:00 「PageMaker日本語版応用」
14:00~17:00 「Photoshop日本語版」
28日 10:30~16:30 「速習(B)(入門/EG-Word/Excel)」
29日 10:30~16:30 「QuarkXpress入門」
30日 10:00~13:00 「EG-Word入門」
14:00~17:00 「EG-Word応用」
31日 10:00~13:00 「ファイルメーカーPro」

## ●上前津　TEL 052-322-1921

5月10日 10:00~16:00 「Mac操作基本」
13日 10:00~12:30 「Mac体験」
13:00~17:00 「Excel基礎」
16日 10:00~17:00 「ビジネスソフト活用講座」
17日 10:00~16:00 「Mac操作基本」
20日 13:00~17:00 「Photoshop基礎」
21日 10:00~16:00 「MiniCad」
22日 13:00~17:00 「Illustrator基礎」
23日 10:00~17:00 「クラリスワークス」
24日 10:00~16:00 「PowerDrow」
27日 10:00~16:00 「Mac操作基本」
28日 10:00~13:00 「ファイルメーカーPro基礎」
14:00~17:00 「ファイルメーカーPro応用」
31日 13:00~17:00 「PageMakerによるDTP入門」

## ●京都御池　075-212-1101

5月 1日 13:00~17:00 「クラリスワークス2.0入門（ワープロ&表計算）
2日 13:00~17:00 「Excel5．0入門」
7日 13:00~17:00 「しっかりEG-Word入門」
8日 13:00~17:00 「しっかりMacでパブリッシング(2)」
9日 13:00~16:30 「こんにちわMac入門」
10日 13:00~17:00 「はじめてのIllustrator入門」
13日 13:00~17:00 「はじめてのPageMaker入門」
14日 13:00~17:00 「ファイルメーカーPro入門」
15日 13:00~17:00 「もっとMacでパブリッシング（Photo shop&Illustrator&Quark)」
16日 13:00~17:00 「もっとMacでパブリッシング（Photo shop&Illustrator&Quark)」
20日 13:00~16:30 「こんにちわMac入門」
21日 13:00~17:00 「Excel5．0入門」
22日 13:00~16:00 「お父様の為のかんたんパソコン教室」
23日 13:00~16:00 「お父様の為のかんたんパソコン教室」
24日 13:00~17:00 「はじめてのPhotoshop入門」
27日 13:00~16:30 「こんにちわMac入門」
28日 13:00~17:00 「はじめてのIllustrator入門」
29日 13:00~17:00 「はじめてのQuarkXpress3.3J」
30日 13:00~17:00 「クラリスワークス2.0入門（ワープロ&表計算）」
31日 13:00~17:00 「クラリスワークス2.0入門(住所録)」

## ●肥後橋　TEL 06-449-8338

5月7日 10:00~16:00 「Mac入門（ワープロ編）」
8日 10:00~11:30 「インターネット体験セミナー」
13:00~17:00 「ファイルメーカーPro初級」
9日 10:00~12:00 「マイホームページを作ろう（HTML基礎1）」
13:00~17:00 「はじめてのIllustrator」
10日 10:00~13:00 「PageMaker（基礎）」
13:00~17:00 「QuarkXpressA編（1ページ物）」
13日 10:00~16:00 「Mac入門（表計算編）」
15日 10:00~13:00 「クラリスドロー」
14:00~16:00 「スタートアップインターネット（モデム、ソフト付き）」
16日 10:00~16:00 「クラリスワークス」
17日 10:00~12:00 「Mac体験セミナー」
13:00~17:00 「はじめてのPhotoshop」
20日 13:00~17:00 「ファイルメーカーPro応用」
21日 14:00~16:00 「マイホームページを作ろう（HTML基礎2）」
22日 10:00~11:30 「インターネット体験セミナー」
13:00~17:00 「ExcelStep1（基礎編）」
23日 13:00~17:00 「MacromediaDirector」
27日 10:00~16:00 「Mac入門」
28日 13:00~17:00 「ExcelStep2（データベース、マクロ基礎編）」

## ●信濃橋　TEL 06-448-5156

5月8日 13:00~17:00 「Mac入門」
9日 10:30~17:00 「Illustrator入門」
13日 10:30~17:00 「Photoshop入門」
14日 13:00~17:00 「QuarkXpress入門」
15日 13:00~16:00 「DTPデジタル教室」
16日 13:00~17:00 「PageMaker入門」
20日 13:00~17:00 「Mac入門」
21日 10:30~17:00 「Photoshop入門」
22日 10:30~17:00 「Illustrator入門」
23日 13:00~17:00 「QuarkXpress入門」
27日 13:00~16:00 「DTPデジタル教室」
28日 13:00~17:00 「Mac入門」
29日 10:30~17:00 「Photoshop入門」
30日 10:30~17:00 「Illustrator入門」
31日 13:00~16:00 「LogoVistaEto」無料セミナー」

## ●江坂　TEL 06-330-1100

5月8日 10:00~12:00 「はじめて使うキーボード」
13:00~17:00 「Mac基本操作昼間2日間コース(1)」
9日 10:30~16:30 「Mac基本操作昼間2日間コース(2)」
10日 13:00~17:00 「これで使えるExcelk5．0J」
13日 10:00~17:00 「はじめてのクラリスワークス」
14日 10:00~17:00 「ビジネスソフト速習講座」
15日 10:30~16:30 「Illustrator5．0J入門昼間2日間コース（1）」
18:30~20:30 「Mac基本操作夜間3日間速習コース（1）」
16日 10:30~16:30 「Illustrator5．0J入門昼間2日間コース（2）」
18:30~20:30 「Mac基本操作夜間3日間速習コース（2）」
17日 13:00~17:00 「クラリスワークスでグラフィック入門」
18:30~20:30 「Mac基本操作夜間3日間速習コース（3）」
20日 10:00~12:00 「奥様のためのパソコン活用講座~お料理編~」
13:30~15:30 「奥様のためのパソコン活用講座~家計簿編~」
21日 10:00~17:00 「ビジネスソフト速習講座」
22日 10:30~16:30 「これで使えるファイルメーカーPro」
23日 10:00~17:00 「知って得するExcel5．0J」
18:30~20:30 「Photoshop3．0J入門夜間5日間コース（1）」
24日 13:00~17:00 「Excel5．0Jデータ管理&集計」
18:30~20:30 「Photoshop3．0J入門夜間5日間コース（2）」
27日 10:00~12:00 「はじめて使うキーボード」
10:00~17:00 「Mac基本操作昼間2日間コース（1）」
28日 13:00~17:00 「Mac　基本操作昼間2日間コース（2）」
29日 10:30~16:30 「ファイルメーカーPro~応用編~」
18:30~20:30 「Photoshop3．0J入門夜間5日間コース（3）」
30日 18:30~20:30 「Photoshop3．0J入門夜間5日間コース（4）」
31日 18:30~20:30 「Photoshop3．0J入門夜間5日間コース（5）」
＊日程および内容は、変更になることがございますので、お申し込み前に、必ずお問い合わせください。

## ●梅田　TEL 06-361-5553

5月7日 13:30~16:30 「ビギナーズトレーニング」
9日 13:30~16:30 「EG-Word入門」
10日 13:30~17:00 「Photoshop入門」
13日 13:30~17:00 「クラリスワークス入門/応用2日間コース」
14日 13:30~17:00 「クラリスワークス入門/応用2日間コース」
16日 13:30~17:00 「Illustrator入門」
20日 13:30~16:30 「ビギナーズトレーニング」
24日 13:30~16:30 「PageMaker入門」
29日 13:30~16:30 「ビギナーズトレーニング」
31日 13:30~17:00 「QuarkXpress入門」

## ●広島　TEL 082-246-4555

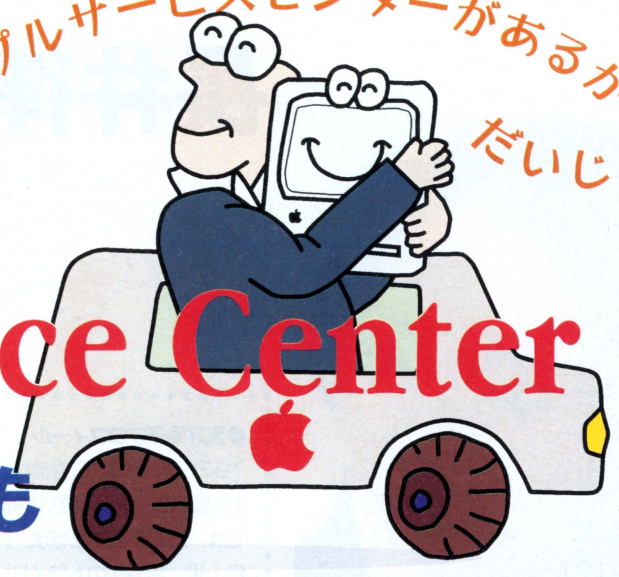
5月10日 14:00~17:00 「クラリスワークス基礎コース」
13日 10:00~15:00 「ファイルメーカーPro入門」
14日 14:00~17:00 「クラリスワークスデータベースコース」
16日 10:00~12:00 「Mac入門」
28日 14:00~17:00 「Excel入門」
＊この他につきましては、担当にご連絡ください。
詳しい内容をFAXまたは郵送させていただきます。

## ●長野中央　TEL 026-223-0005

5月2日 14:00~17:00 「Mac入門」
8日 14:00~17:00 「ワープロ入門（MacWord3．0J）」
15日 14:00~17:00 「データベース入門（ファイルメーカーPro）」
16日 14:00~17:00 「表計算入門（Excel5．0J）」
17日 14:00~17:00 「画像処理入門（Photoshop3．0J）」
20日 14:00~17:00 「Mac入門」
21日 14:00~17:00 「DTP入門（PageMaker5．0J）」
23日 14:00~17:00 「表計算中級（Excel5．0J）」
28日 14:00~17:00 「DTP中級（PageMaker5．0J）」
29日 14:00~17:00 「プレゼンテーション基礎（Persuasion3.0J）」
31日 14:00~17:00 「クラリスワークスマスター（クラリス　ワークス2．0）」
＊上記コースの他に、一人一人のレベルやご希望内容、日程に合わせてカスタマイズする特別コースも受け付けております。担当にご連絡ください。
また、日程に関しまして、変更になる可能性がございます。
詳しくは担当までお問い合わせください。

AppleCenter
Kanda

もしマックが故障したって
アップルサービスセンターがあるから
だいじょ～ぶ



広～くなって
5月8日OPEN
即日修理もOK!

# Apple Service Center

## 日本全国どこからでも
## 宅配便を利用して
## 迅速に修理承ります。

新装オープニングキャンペーン実施
96年5月8日～31日修理受付のお客様
ASCオリジナルテレカプレゼント
右下の引換券をご持参ください。

**受付時間は** 月曜～土曜 10:30-19:00まで
定休日は日曜、年末年始、ゴールデンウィークとさせていただきます。

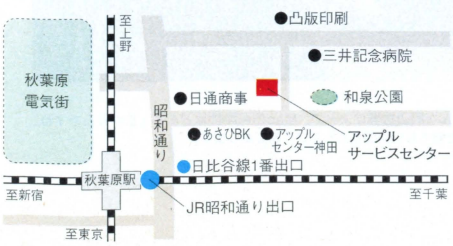
**電話番号は** (03)3865-9090
神奈川地区の方は
045(324)2661
上記番号は月～金のみの営業となります。

**修理方法は**
1. 店頭持ち込み対面修理
2. 宅配便利用お預り修理
3. 出張訪問修理

・店頭に直接ご持参ください。
・アップルサービスセンター宛に発送ください。
・日時を調整の上、エンジニアがお伺いします。

"まさか"の時のAppleCare
さらに充実した内容で安心倍増
ご連絡ください。資料お送りします。

話題のMac版輸出業務ソフト
ふなづみマックん3.0
特別プライスキャンペーン実施中！
TEL:03-3864-8641 担当／中出




アップルコンピュータ正規販売代理店
株式会社協和エンタープライズ アップルセンター神田
アップルサービスセンター横浜 TEL:045-324-2661

●店頭持ち込みまたは宅配便にて修理ご依頼のお客さまは……
**アップルサービスセンター 宛**
〒101 東京都千代田区神田和泉町1-11 TEL:03-3865-9090 FAX:03-3865-9303

Appleの名称、ロゴは米国アップルコンピュータ社の登録商標であり、Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。

〈資料請求番号211〉

テレフォンカード引換券
96/5/8～31まで

# 長井律子のワクワクMac

WakuWaku-Mac

**●長井律子プロフィール**

1975年6月23日生まれ。血液型O型。
12歳のときから両親の仕事の都合によりロサンゼルスでの生活が始まる。南カリフォルニア大学（USC）では、国際経営学を専攻、「Computer for business」を学ぶ。
日・米・台湾語のトライリンガルを活かした国際的な女優になるのが夢。
国内外の友人と電子メールで情報交換するなどパソコンも日常的に使いこなしているが、画像処理などMacを使ったパソコンの楽しい使い方に現在チャレンジ中。

**from RITSUKO**

もうすっかり春ですね。私は気分を変えるためにお部屋の模様替えをしようと思い立ったんですが、これが始めるとなかなか大変。等身大の鏡が殺風景だったので紙粘土でタイルやビーダマをくっつけて飾ったりというところから始まって、壁をなくして2部屋を1部屋にしたりとどんどん大がかりになっていく。模様替えが終わる頃には春が終わって夏になっちゃってるかも……。

## 第3回　オリジナルポストカードでご挨拶

逢いたくてもなかなか逢えない人たちがいる。学校を卒業して以来逢っていない仲の良かった友達や、すっかりご無沙汰してしまっているお世話になった方々。日々忙しいとなかなか電話をかけるのもままならないし、相手もやはり同様に忙しいのではないか、と気を使ってしまうこともある。そんなときは、ポストカードを送ってみてはどうだろう。普段の生活の一場面や、今住んでいる町の風景なんかの入ったポストカードなら、見るだけでもリアルに近況を伝えることができる。

Macを使えばそんなオリジナル・ポストカードも簡単につくることができるのだ。早速長井さんにも挑戦してもらった。

### ポストカードづくりはプリンタが決め手

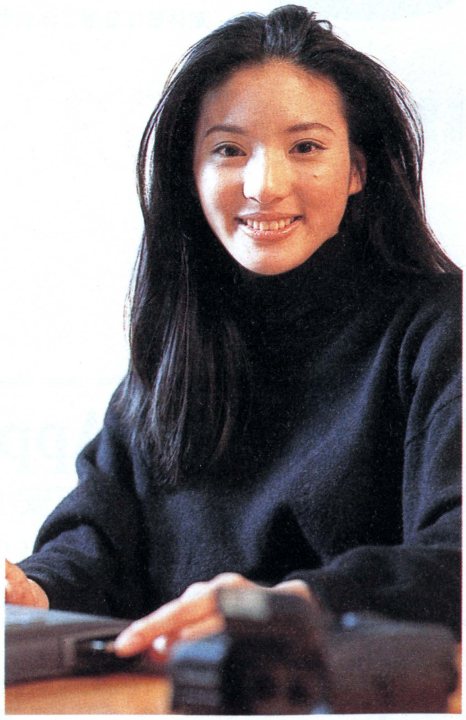
さて、今回は長井さんのチャレンジの締めくくりということで、オリジナル・ポストカードをつくってもらうことにした。

「第1回のときにつくった“自分史”や、第2回の“デジタル絵日記”はQTアルバムを使ったMacで見る作品でしたよね。でも、今回つくるポストカードはパソコンを持っていない友達でも見ることができるから、ロサンゼルスの友達みんなに送っちゃおう！」

ポストカードに印刷する画像は、第1回と第2回でお馴染みのマルチ画像入力機「フォトビジョン」とデジタルカメラ「ディジェ」で撮影したものを使うことにした。

「面白くていろんな画像をMacに取り込んであるので、どれを使おうか迷っちゃいますね。ところで、印刷にはどんなプリンタを使うんですか？友達に送るポストカードだから、うんとキレイにプリントしたいですね」

最近パソコンに接続できるフルカラーのデジタルプリンタが安くなってきた。今回使用するのがフジフイルムの「プリント・イット」だ。プリント・イットは、熱転写でも昇華型でもなくペーパー自体が発色するというTA方式なので、まるで写真のような質感を持った高画質プリントを実現し



「いろんな周辺機器によって、Macの可能性はどんどん拡がるんですね。Macと頼もしい仲間たちっていう感じがします」

気に入ったものは
なんでもMacに
取り込んじゃうのだ

フォトファクトリー
を使えば、画像編集
も簡単、簡単

画像を加工する画面
はこんな感じ。
楽しいでしょ？

プリント・イットで
印刷すると、写真み
たいにきれい！

ている。これなら顔写真などの微妙な色合いも忠実に表現できる。

「へー、TA方式ってペーパーが自己発色するんですか。ということは、インクカートリッジとかインクリボンとかがいらないっていうことですね」

プリント・イットは、プリント1枚あたり49円という低ランニングコストを実現しているのだ。

「よーし、プリンタも決まったし、早速ポストカードづくりを始めましょう！」

## コツは楽しんでつくること

「私が日本でちゃんとやっているかロスのみんなも心配してくれていると思うので、ポストカードにはお仕事しているときの私を載せることにします。あ、モデルのお仕事をしたときにディジェで撮影した画像がありましたよね。よし、あれを使おう」

ポストカードの作成には、前回の最後に紹介したフジフイルムの「フォトファクトリー」を使用することにした。フォトファクトリーは、画像の入力から加工、出力までを一貫して行うことができる便利なソフトだ。

「この辺に大きく文字を入れて……と。手書きのメッセージを書くためのスペースもいるわね。それにしても、フォトファクトリーのこの動物ボタンってカワイイですよね。ボタンを押すと顔が変わるんですよ、ほら。ついついいろんなボタンを押したくなっちゃいますね」

長井さんは時間の経つのも忘れて、すっかりポストカードづくりに夢中の様子。“楽しみながらつくる”というのも、オリジナルポストカードづくりの大切なポイントなのだ。

「できました！　後はプリント・イットで印刷するだけですね。なんだかわくわくしますね」

プリント・イットは、データ転送後約130秒でフルカラープリントが完了。

「あ、もう出てきた！　へー、本当に写真みたいにきれい！　プリント・イットってこんなに小さいのに、見かけによらずやるじゃないですか！　それに切手を貼ればこのまま送れちゃうのがとっても楽ですね」

と、いうわけで、めでたく長井律子オリジナルポストカードは完成したのだった。

「早速ロスのお友達に送ってあげます。でもなんだか本当にみんなに逢いたくなっちゃったな。

「なかなかおしゃれなポストカードでしょ？　フォトファクトリーを使えばあっと言う間につくれちゃうんですよ」

メッセージ欄には“今度のお休みに遊びに行きます”って書いちゃおう」

さて、3回にわたってMacの楽しい使い方にチャレンジしてきたわけだが、長井さんの感想はどうだろうか？

「今まで考えもしなかったようなことが自分だけで簡単にできてしまうのには、本当にびっくりするやら嬉しいやらでした。自分のアイディア次第でなんでもできちゃうんですね。さて、次は何をつくろうかな……」

長井さんのチャレンジはまだまだ続きそうだ。

**長井律子HomePage開設。**
**みなさんのアクセスをお待ちしております！**
**http://www.ritsuko.com/**

**Print・it　NC-2D**

- ●発売元　富士写真フイルム（株）
- ●問い合わせ先　03-3406-2981
  （お客様コミュニケーションセンター）
- ●メーカー希望小売価格　39,800円（税別）
- ●プリント方式　フルカラー直接感熱記録方式
- ●プリントペーパーサイズ　100×148mm
- ●プリント画素数　最大480×720dot
- ●プリントサイズ　フルサイズ約84×127mm
- ●階調　256階調（8ビット）
- ●連続プリント　最大10枚
- ●プリント時間　約130秒（データ転送後）
- ●入力端子　パラレル端子（アンフェノール36PIN）：セントロニクス準拠
- ●電源　AC100V　50/60Hz
- ●消費電力　プリント時：最大100W、待機時：約15W
- ●外形寸法　262（幅）×309（奥行き）×82（高さ）mm
- ●本体重量　約2.7kg

**<Mac用ドライバーキット>**　別売・近日発売

- ●キット内容　ドライバーソフト（3.5インチFD）、変換ケーブル、使用説明書
- ●対応OS　漢字Talk7.1以上

制作協力：富士写真フイルム株式会社

一家に1台のMac、
旦那様だけに独占させない！

# Macも家族の一員だよね

Macを買おう、とあなたが言った。Macを買えばいろんなことができるよ、って。どんなことができるの？ 私にもできるの？ って聞いたら、あなたは『Mac Fan』を差し出した。見てごらん、こんなにいろんなことができるよ。だからきっと、君がやりたいことも見つかるはず。じゃあ、買ってもいいよ、って言ったら、あなたは子どもみたいに笑った。

イラスト：高橋みゆき

# 昼下がりの奥様井戸端討論!「私たちのMac活用法」

ご家庭でMacを活用する方法をいろいろ考えてみましょう、ということで、奥様ライター7人が集まって大いに語ってもらいました。家庭を守る奥様ならではの鋭いご意見、きっと参考になるはず。(司会・構成：編集部 石田力)

## 奥様方とMacの関係とは？

**司会**　今回の特集のメインテーマは「せっかくMacを買ったんだから家族みんなで使おう」ということです。で、典型的なパターンとして「旦那様が買ったMacを奥様と子供で横取りする」ためにどうするかという‥‥。

**白波瀬**　そういうパターンはもう古いんじゃないですか。Mac Fanを読んでいる奥様方ならすでに使っている人も多いでしょうし。

**浅井**　あるお料理関連CD-ROMシリーズの購買者なんですが、7年前のFM-TOWNS版は男性が奥様などへのプレゼントに買ったというのが7割だったのに、昨年出したハイブリット版の通販では女性が自分で使うために買ったというのが9割以上だったんですって。

**河村**　最近の奥様方は、OLやっててやめて結婚した人など、少なくとも触ったことのある人は多いはずですから、奥様イコール全然できないっていうのも違うんじゃないかと。

**山内**　できないと思いこみたい人は多いかも。それに、奥様は家にいる時間が長い分、Macを触って試行錯誤する時間も長く取れるんです。旦那の方は電車の中でマニュアル本を読む時間しかない。そうなると上達するには奥様の方が有利っていうのはある。

**後藤**　昔は旦那がMacを買いたいのに奥様が反対するというのもあったみたいだけど、今では夫婦でハマってる人がけっこういる。

**白波瀬**　で、ふたりでいろいろ買っちゃって、ああもう貯金がな〜い。(笑)

**山内**　家にあっても全然触らないって人もいるだろうけど、奥様としては「せっかく家計から買ったんだから私も使ってやれ、じゃないと損だわ」っていうのがあるし。女性誌などでもMacの特集やったりしてますしね。

**司会**　そ、そうですか。でも読者の中には旦那様が買ってくるMac Fanを読んでいる人や、これから買おうという人も多いと思います。そんな、一般の奥様方のMacに対する感覚というのはどういったものなんでしょう。

**浅井**　とあるMacの講習会にいらした奥様方の参加理由なんですが、「旦那は使ってる。子供は学校で習ってる。私だけ取り残されるのはイヤ」とか「子供に聞かれたとき、つまりたくない」って感じで、前向きなものが多くていいなと思いました。PTAの集まりなんかで「ちょっとこないだうちのMacが‥‥」なんていう会話もあるらしいんですよ。(笑)

**山内**　社宅に住む奥様方のあいだでも、乗っている車の話の代わりに「お宅はパソコン何使ってらっしゃるの？ ウチはMacですけど」なんて会話があるみたいですね。で、単なる自慢の符丁じゃつまらないから、「私も使えるんです」っていうステイタスが欲しくなる。

## 奥様方はMacを何に使うのか

**司会**　Macを使っている奥様方は具体的に何に使っているんでしょうか。

**八代**　お料理関係で使っているという奥様は多いですよ。自分自身のレシピやお気に入りのお料理本のレシピを入力して、材料別に整理したり。人をもてなすことが好きな奥様は、自宅でのパーティーの時にいつ何を出したかをファイルに入れておいて、次のパーティーのときにダブらないようにするとか。

**司会**　お友達の奥様に「Mac買ったの」って言われたら、何から始めるように勧めますか。

**山内**　もし相手がA型で几帳面な子だったら(笑)とりあえず家計簿でもって感じですね。毎日コツコツやれることをやっていくと、毎日Macに触れるじゃないですか。それに達成感が出てくる。ああ、もうこれだけ付けたのね、あら、グラフができちゃったわっていう、そういう成果が見えるからいい。

**後藤**　私は一番最初にパソコン通信を薦めますね。通信すればいざというときは誰かに聞けるし、わからなければ質問すればいいし。通信をきっかけにどんどん広がるでしょう、あれが面白そうだとかこれが面白そうだとか。基本的にあんまり人の面倒を見るのが好きじゃないので、通信やってれば誰か教えてくれるからとか言って。(笑)

## 奥様方が羽ばたく通信ワールド

**八代**　育児フォーラムってありますよね。あ

**山内素子さん**
明朗活発がウリでパソコン通信が得意の奥様ライター

**白波瀬悦子さん**
本誌周辺機器ページ執筆。人呼んで「周辺機器の魔導師」

る奥様のお話で、3カ月ぐらい前に引っ越してきたばかりで、まわりにお友達がいなくて、しかも小さい子どもを抱えて、けっこうノイローゼ気味になっていたところに、旦那さんがMacを買って、その育児フォーラムに登録して、話が広がって、それ以上ノイローゼがひどくならずに済んだそうです。

**後藤**　NIFTY-ServeにFROCKっていうロックファンが集まるフォーラムがあって、そこではオフ会でセッションやったり、その中でバンドが生まれてライブやったりするんですが、そこで人妻オンリーのハードロックバンドが結成されたというのもありました。

**白波瀬**　同じ趣味の仲間が集まってまた昔の血が騒ぐっていうのもありますよね。通信では出会える人数も圧倒的に多いわけだし。

**山内**　人脈を広げるためにこそパソコン通信を使おうという話もあるくらいですからね。発掘した人脈で女性ばかりで会社を作ろうっていうのもあるみたい。

**河村**　私がインターネットを始めるときに言われたのは、情報はもらうばかりじゃダメだ、自分が情報を与える側でもあるんだということを意識しなさいということです。何でもいいから情報提供しようと努めるとか、ネット上で協力できるときは積極的に協力するとか、そういう姿勢が必要だと。

**山内**　「私にはこういうことができます、何かお手伝いさせて下さい」というのも立派な情報発信なんですよね。

**司会**　インターネットのホームページには、情報発信のほかに、作品発表の場という要素もありますね。HyperCardやグラフィック、MIDIなどのフォーラムもそうですし。

**山内**　キューティマスコットとかスタックとかの作家で脚光を浴びている人って、普通の奥さんだったりするじゃないですか。そういう意欲とセンスのある奥さんが、子ども背負いながらスタック作ってたりする。それで、「また作ってね」という反応があったりしてそれに生き甲斐を感じたりする。

**後藤**　今、晴れの場っていうのがかなりあるんです。CD-ROM付きの雑誌があるでしょう。自作のスタックなんかをNIFTY-ServeとかのHyperCardのフォーラムに登録しておくとそういう雑誌から声がかかって掲載されたりする。これはやりがいになりますよ。懸賞で当たって名前が載るのとはわけが違うし。

**山内**　誰々さんの奥さんとか、誰々ちゃんのお母さん、っていうのじゃない「私」が認められるのは、主婦をやっている人にとってすごくうれしいことだと思うんですよ。

**司会**　通信というのは奥様方にとって「夢を追える別世界」だったりするんでしょうか？

**山内**　ご主人がパソコン通信をやってないネットワーカーの奥様方は、旦那には絶対に始めて欲しくないっていう人が多いんです。自分の書いた発言を見られるのがいやなんだそうですよ。ハードディスクも「私の秘密がいっぱい」だし。(笑) いろんな悩みがあってそれをネットワークに持ち込んでいても、旦那様の前では「いつも元気な私」でいたいからっていうのがあるみたいで。

**司会**　「かなりリアルなその時の自分」だったりするから余計旦那には見られたくないと。

**山内**　ネットへの書き込みはまた、まわりを巻き込みますからね。「僕が助けてあげよう」みたいなレスがついたりして。(笑)

**司会**　ネット上の白馬の王子様だ。(笑)

**河村**　書きこんじゃってから「あーやっぱり書かなきゃよかった」というのはありますしね。メールなんかでもリターンキーをパーン

**後藤ユタカさん**
Mac Fan名物「電脳（ハイパー）奥様」作者の漫画家

と押したとたんに「あ〜しまった」とか。

**山内**　だからまあ、退屈な日常がとっても波瀾万丈になるっていう。(笑)

## ビギナー奥様のためのMac上達法

**山内**　通信勧めてもけっこうネットでびくついちゃって、続かない人っているんですよ。

**司会**　びくついちゃったりとは？

**山内**　例えば、パソコン関係のフォーラムとかだと、ビギナーが集まって来て次々同じことを聞くんで、前のログを見ろとかビシバシ言われて。「ああ怖かった、あなたがみんな親切だって言ったから聞いたのに、嘘つきぃ」なんて言われたりして。

**後藤**　それについては、私の場合、電脳奥様パティオがあるから、まずパティオにいらっしゃいって言います。パティオの中には、そういうパソコンフォーラムで質問に答える側にいる人が何人かいるので大丈夫なんです。

**山内**　教えてもらったりとかいうのはある程度和やかな雰囲気を約束されているところでないといけないっていうのはあるかも。

**後藤**　ホームパーティなら簡単に作れるからみんなどんどん作ればいいんですよ。

**白波瀬**　でもちょっと言われたくらいなら、やる気があればまだ続けられるはず。ちょっと厳しいかもしれないけど、それだけで最初からめげちゃうようじゃなって思いますね。一般の社会とネットとでそんなに変わらないと思うし。また、わからないから安易に人に聞いちゃえっていうのもどうかと思う。

**河村**　人それぞれのタイプにもよるんでしょうね。私はどっちかというと意地っぱりだから、自分でどうにかしようとしますもの。でも、パッと疑問を持ったときにその辺の人を

捕まえて聞いちゃうって人いますよね。

**後藤**　私たちだって何度も失敗しながら一生懸命前に進んできたんです。何でアナタは全部人に頼ろうとするんだって思いますよね。

**高橋**　でもうちの夫なんか「今時パソコン使えないやつは人間じゃない、サルだ」なんて言うんですよ。ビギナーとしては「私たちのレベルまで降りてきて話してよ」と思う。

**山内**　そういえば私も初心者の時、どうやって電源切ればいいのかわからなくて旦那を一日待っていたことがありました。

**司会**　じゃあ、ビギナーに向けて上達するための方法と心得っていうのをお願いします。

**白波瀬**　自分があまり読まないのに言うのもなんですけど（笑）、マニュアルをしっかり読むっていうのは大事ですよね。あと問題解決の手間を惜しまないこと。悩まないと覚えないことってあるじゃないですか。

**河村**　普通、わからなくなったらまずマニュアルを読むわけで、わからなくなったらまず人に聞くっていう順番じゃない。困ったときの辞書としてマニュアルを使うのは常識。

**山内**　有料のトレーニングに行くのもひとつの手ですね。払った分取り返さなきゃという意識が働くから頭に入りやすいだろうし。

**高橋**　就職で苦労した女子大生がみんなそういうインストラクターとかになってくれればいいのに。それで、若い綺麗なおねえさんが家に来て教えてくれればねぇ。

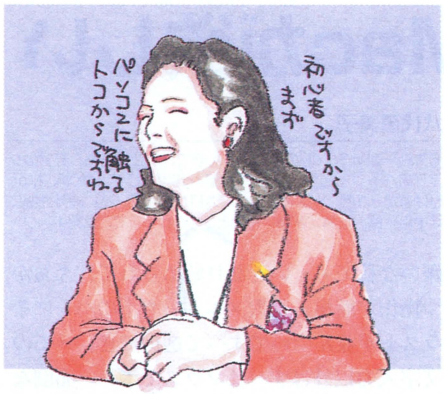
**浅井**　若い綺麗な男の子の方がいい。

**高橋**　それはある。（笑）

## 夫婦でMacにハマるならゲーム

**司会**　私がMacでハマってることっていうテーマではどうでしょう。

**浅井美江さん**
奥様向けCD-ROMを制作するマルチメディアプランナー




**八代恵美子さん**
雑誌「女性自身」などで活躍中の奥様ライター。一児の母

**後藤**　とりあえずゲームですね。サターンとかプレステもやるけど、Macならではっていうのがありますから。「まきがめ」とか。

**高橋**　「まきがめ」は私の母もハマってました。

**後藤**　あと「NyankoSweeper」も。日が暮れるまでやっちゃったり。（笑）

**河村**　「うにょ2」って知ってます？　仕事がたまってるときほどハマっちゃうんですよ。

**白波瀬**　Macの電源入れて、すぐ仕事しなきゃいけないけど、とりあえず「うにょ」とか。（笑）導入に使うって感じで。

**河村**　私はMacに勝つようになっちゃって。もう卒業って感じでゴミ箱へポイ。（笑）

**後藤**　ハイスコアが残るやつなんかだと夫婦で競争したり。

**白波瀬**　相手が寝ている間にハイスコアを出して記録を書き替えたり。

**山内**　骨肉の争いになったりして。（笑）

**河村**　ウチは私がうますぎるから向こうが嫌がってやらない。（笑）

**高橋**　今度Mac Fan Beginnersの連載（「月刊おサル通信」）でとりあげるんですけど、「まきがめ」って駒の自作ができますよね。子どもの写真を取り込んで作ったりすると、おばあちゃんがすごく喜んでた。

## 私とMacの‥‥な関係について

**司会**　最後のテーマは私とMacの関係です。

**八代**　新学期になってけっこう気の合う友達が見つかったかなって感じですね。これからいろんなことができるっていう期待に胸がときめいてるっていうところです。

**河村**　私が起きている間は電源を入れておく。電源が入ってないと淋しいんです。キャビネットがあって、私の大事なものが入って

て、まさにデスクトップ、私の机ですね。

**後藤**　私の場合、人間関係もすべてパソコン通信が中心になってしまってます。朝起きて、まずすることがパティオのログを落とすこと。気がつくとすべてがMac中心に動いてますね。今日は暇だからどっかに行こうってなると秋葉原（笑）。部屋の模様替えをするときも、まずMacを一番いい位置に置きます。

**白波瀬**　私は仕事で使う場合が多いので、あくまでツールですね。文書を書いたり、いろいろ接続して試す道具であって、普段は特別意識しないです。ただし、トラブった時は「なんだこいつ、しょうのないやつだ」っていうふうで、一番身近に感じたりします。

**浅井**　私もMacだからというのは特に意識しません。でも電子メールがないと夜も日も明けなくなってしまっているんですよ。もう生活必需品という感じ。Macで他に何をやるってわけじゃないけど、ないと本当に困る。

**山内**　私の場合、Macと通信がないと商売あがったりなんで。Macも電源付いてるのが当たり前。ただ、あんまりMacに向かってる時間が長いので、なるだけ見かけを好みなようにするために、アイコンとかを可愛くしてます。StartupScreenをテレビの画面取り込んで作ったり、時報や終了音も大好きなアーティストの声に変えたり、ほとんどペット感覚。ウチの旦那より一緒にいる時間が長いもんで、やっぱり少しでも人間臭くあってほしい。だからMacがなくなっちゃうと自分の大事なペットが死んじゃったみたいにすごく淋しいと思う。旦那よりは愛してないけど。（笑）

フリーソフト所在
まきがめ（今号P222参照）
NyankoSweeper（フリーウェア、作者：河野幸男、所在：NIFTY-Serve FMACUS LIB1-279）
うにょ！2 ver2.2（フリーウェア、作者：小寺信良、所在：NIFTY-Serve FJAMEA LIB5-427）

**河村眞紀子さん**
ゲームミュージックなどの分野で活躍する奥様作曲家

# 財布のお供にMacが欲しい

**家計簿って付けてます？ 付けなきゃなって思ったことは、みんながあるけど、実際はなかなか面倒なもの。でもMacなら、楽しくできるかも。**

八代恵美子

光文社「CLASSY」のライターを経て、現在「女性自身」のグラビアページを担当。ライター歴は6年のベテランだが、Mac歴はまだ3カ月。ショッピングには目がなくて、特に海外通販には中毒状態。仕事、家事、育児と3足のわらじで、奮闘中。

1年前にわが家に来たMac。でも3カ月前までは、完全に主人のものだった。

子どもができて、大好きなショッピングに思うようにいけなくなり、ハマってしまったのが海外通販。子どもの衣類など、価格も手ごろで日本にはなかなか無いきれいな色使いのものが多いので、ついついあれもこれもと予算オーバー気味。やっぱり、少しは家計のことも考えないと欲しいものも買えないものねぇ‥‥。年の始めには必ずと言っていいほど「今年こそは家計簿でもつけてみようかなぁ」と意気込んでレシートを集めるが、ついつい面倒くさくなって今日が明日、明日があさってになって、いつの間にやら1カ月。目の前にはレシートの山が残っているだけ。

そんな折り、海外通販の情報などを仕入れるのに、主人のすすめでMacを使いだした。そうだ、こんな私でも、Macなら家計簿をしっかり付けられるかもしれないと思って、いざ挑戦。キーボードもマウス使いもまだまだ初心者の私でも、けっこうできるんだなぁこれが。そんな中でも私のおすすめは‥‥。

まずは、らくらく家計簿「ゆとりちゃん」(コーパス)。できないくせしてマニュアルが嫌いな私でも、いきなり始められて、なおかつ操作が簡単。選択メニューも下のバーにイラストが並んでいてすべて選択でき、メモの文字入力以外はすべてマウスでポン。面倒な費目の設定も、画面の一覧からマウスで選ぶだけという手軽さ！ 全体がインデックス付きの手帳形式で、銀行残高・カード管理・日記・スケジュール管理ができ、お金を含めて1日の生活を楽しく管理できることうけあい。作り的に凝ったものに比べると、まさに正統派家計簿ではあるが、“シンプル・イズ・ベスト”。飽きがこないし、使いやすい。

数字アレルギーの人、つける前から家計簿と聞いて体が引けちゃう人、そしてとんでもなくずさんで、億劫がりな人でも、このソフトなら絶対使える、その名も「SUPERその日暮らし」(NDS-TOKYO)。最初に預金額や、ローンなどの免れない支出を入力しておき、後は基本的にその日1日の食費・小遣いの入力だけで、次の給料日までの生活状況をしっかり管理してくれる、うれしいやつ。細かいことは残らないが、自分で決めた生活費の中で、結構やりくりできるもんだなぁと思わせてくれるに違いない。小金を貯めて、欲しいものを無理なく購入できる(？)「欲しいもの貯金」なんていう粋な項目もある。

「どうせ高いお金を出してソフトを買うなら、家計簿のためだけなんてもったいない」とお思いの人には、便利な機能満載、「クラリスワークス テンプレートDX」(マルス 03-3420-4185、使用にはクラリスワークスが必要)。家計簿だけにこだわらず、ビジネスのデータ管理、住所録、はがき・カード作りなど、ママだけでなく、家族みんなで使える便利屋さん。中でもママにうれしいのは「家庭」フォルダ。家計簿を始めとして、預金計画、ローンの支払い、挨拶やお知らせの通知書類など、家庭内ですぐ応用できるものが網羅されているのだ。特に、気に入ったのが「料理ブック」。自分のオリジナルの料理や、テレビで見て広告の裏に走り書きしたレシピも、しっかり保存できて便利。あらゆる面でデータ管理機能が充実しているので、一家にひとつあるとすごく便利かも。

家計簿を付けることにも慣れてきて、ゆとりができたら使ってみたい家計簿のオーソリティは「ハイパー家計簿」(クエスト)。このソフトはとにかく、支出項目、内訳が細か〜い。主食ひとつにしても、米・パン・麺というふうに分かれているので、何にいくら使ったというお金の管理はもちろん、バランスのいい食生活をしているかどうかまでもチェックできてしまう。お金のダイエットだけでなく、心身のダイエットをも考えてこそ“妻の鏡”。

ここまでいろいろ家計簿ソフトを見てくると、気持ちはすっかり小金持ち。図々しくもいい母、いい妻になった気分で鼻歌まで飛び出しそう。最初の段取りだけで妙に安心して図に乗ってしまわないように、一歩一歩着実にと自分に言い聞かせるのであった。

(家計簿ソフトを9名様にプレゼント！ 詳しくはP284参照)

クリックだけでどんどん入力できるのがうれしい、らくらく家計簿「ゆとりちゃん」

## 家計簿ソフト一覧

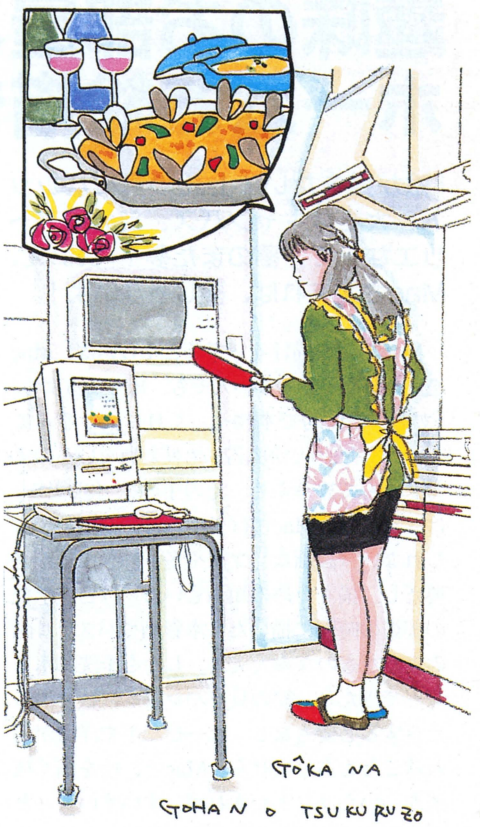
| 製品名 | 価格 | 問い合わせ先 |
|---|---|---|
| 家計簿ソフトシナモン | 9,800円 | スピンネーカ　03-3413-6366 |
| SUPERその日暮らし | 7,800円 | NDS-TOKYO　03-3656-2469 |
| ハイパー家計簿 | 9,800円 | クエスト/ボーステックソフトウェア　03-3708-4711 |
| HYPER家計簿II | 1万2,800円 | コンピュータワークス　052-802-1379 |
| MAC DE家計簿 | 9,800円 | ウィズ・ハート　03-5489-8651 |
| らくらく家計簿「ゆとりちゃん」 | 9,800円 | コーパス　03-5543-3674 |

# お料理上手なMacが欲しい

**お料理が楽しいっていう人は多いはず。新しいお料理を覚えるたびに自分の世界が拡がる。そんなあなたのお供には、お料理Macがぴったり。**

浅井美江

都内某出版社にてマルチメディアの企画・制作に関わる。休日には HONDA CR80でモトクロスに励む肉体派。先日誕生日に友人達から年齢と同じだけのバラの花束を贈られ大感激。両手で抱えきれないほどの大きな束の本数は秘密とか。




「おネエさん、安いよ！」威勢の良い店員さんの声に振り向くと、そこには見事なカツオの柵‥‥。「ほら！ おネエさんキレイだから、おまけしちゃう！」10分後、カツオの入った袋をぶら下げて電車に揺られている私がいた。どうも最近、「おネエさん」という言葉に弱くなっている自分がいる。こないだも山ほど玉ネギ買っちゃったし‥‥。

ま、それはともかく、このカツオ。大好きな「たたき」にでもしてみましょう。え。作れるのかって？ おまかせください。この私には強力な味方がついているのです。帰宅してまず、Macのスイッチをオン！ CD-ROMをセットすると‥‥。いらしてます、私のお料理の先生が。そう、私の師匠は料理CD-ROM。材料を選び、マウスでクリックするだけで、お目当てのレシピが登場する。印刷機能がついているから、材料をプリントアウトすれば、持ってお買い物にも行けてしまう。あー便利。

本日の先生は、「レタスクラブ ぱぱっと手料理」(SSコミュニケーションズ)。レシピがとてもわかりやすいし、プロセス写真も多く、クリックすると写真が拡大できるところもよい。ユニークなのが「よけいなお世話」というおばあちゃんマークのコマンド。残り物を変身させる方法とか、白菜の外側は捨てないで、シューマイの下にしきましょうとか、いかにもおばあちゃんが言いそうで笑える。

今後もシリーズものでどんどん出します、レタスクラブ ぱぱっと手料理

笑えると言えば、「歌う熊八レストラン」(サンワード)はかなりなもの。ご存じ、「歌う料理人、森野熊八」(名前からして笑える)先生が、歌って踊って(バックダンサー付きのもある！)お料理をレクチャー。ごていねいにマニュアルには歌詞もついてる。私のお気に入りは「ステーキ焼いて」出だしの部分のノリが結構良いのだ。でも、歌って踊らないとお料理できなくなったらどうしましょ(んなわきゃないか)。

これまた踊りはおまかせ、かの大澄賢也氏がホストをつとめる「Panicook(パニクック)」(富士通パソコンシステム)も楽しめる。「お料理ゲームソフト」というキャッチコピー通り、学科クイズあり、実技テストありの盛りだくさん。中でも「作」というメニューは、オムライスやサバの味噌煮などがバーチャル・クッキングができる上、完成すると大澄氏が試食して点数までつけてくれる。ちなみにオムライスに挑戦した私の点数は57点。「マズーイ」と言われてしまった。クヤシイ。

でも、ほんと、お料理上手な男のコって、とっても素敵だと思う。友達のヤスコちゃんのダンナさんは休日ごとにお料理作ってくれるそうで、こないだは私の大好きな「おこげの中華あんかけ」まで作ったらしい。中華といえば、TVでもおなじみ、周富徳先生のCD-ROMってのもある。その名も、「周富徳 家庭で作れる本格中華」(イマジニア)。ご存じ「海老のチリソース」や「鶏肉のカシューナッツ炒め」(これも大好き！)など周先生お薦めの23品が材料や調理法で選べるようになってる。ムービーも豊富なので、あのダイナミックな中華なべの扱いなどが堪能できる。しかも、「周富徳伝説」というコーナーがあって、周先生の作った料理が食べられるお店の紹介までついていて、もう1本まるごと周富徳って感じ。

ところで、お料理って、作れば作るほどこだわりが出てくるもの。レシピを見るばかりじゃなく自分のオリジナルをきちんと残しておきたい人も多いと思う。同僚のリキコちゃんなんかは、将来自分でお店を開きたいというお料理好きで、クラリスワークスを使って自分のレシピをデータベースにしているしっかり者。材料、レシピ、出典、作った日など項目を作って管理しているらしい。今度のボーナスでデジタルカメラを買って、できあがりの写真も取り込むつもりと意気込んでいる。すごーい。てなわけで、お料理とMacの関係はなかなか奥が深い。それにしても「カツオのたたき」を教えてくれるMacも良いけど、「カツオのたたき」を作ってくれるお料理上手なMacってどっかに売ってません？

## レシピソフト一覧

| 製品名 | 価格 | 問い合わせ先 |
|---|---|---|
| 家庭料理の鉄人（全3巻） | 各 6,900円 | マックザウルス　03-5269-2212 |
| Cookin’ 家計簿 | 7,800円 | インテリジェンス・コミュニケーション　03-5474-4376 |
| Click Cooking 周富徳 | 5,800円 | イマジニア　03-3343-8910 |
| くりっく亭 | 5,800円 | NECインターチャネル　03-5440-0762 |
| Panicook（パニクック） | 8,299円 | 富士通パソコンシステム　044-952-4124 |
| 森の熊八　歌う熊八レストラン | 8,000円 | サンワード　044-855-4335 |
| レタスクラブ　ぱぱっと手料理 | 3,480円 | SSコミュニケーションズ　03-5565-5694 |

# 趣味のお部屋、ホームお絵描きMac

**「絵が描きたい！」絵の具にパレット、大きなキャンバス、自分のアトリエなんて、夢のまた夢？ いいえ、Macさえあれば、夢じゃないよ！**

後藤ユタカ

愛媛県出身。地元のデザイン専門学校を中退後上京。漫画修行の道に入る。85年春「快傑女子高生」でデビュー。現在、幼児誌から一般誌まで幅広く活躍中。連載単行本も9冊出ているが、古本屋でしか入手できない。本誌にて「電脳（ハイパー）奥様」を好評連載中。

Macで絵が描けるってことくらいは、Macをさわったことのない人でも、知ってるよね。「ああ、立体的で本物そっくりに描けるんでしょう？ 映画とか広告にも使われているのよね」なんて思うかも。その手の絵（3Dとか）は、ご家庭のMacにはちょいと荷が重いかもしれない（高価なソフトや多くのメモリが必要だし、描くための知識もいる）けど、学校の美術の時間に描いた、水彩画やパステル画のようなものなら大丈夫。しかも筆洗に水を汲んできたり、絵の具をパレットに絞り出したりする必要もなし。とーぜん手や洋服が汚れることもありません。Macと、絵を描く機能がついたソフトがあれば、すいすい〜っと落書きするように、気軽に、簡単に、絵を描くことができちゃう。しかもお利口さんなことにパソコンでは、描いた線や色の、取り消し＆やりなおしも簡単。絵の具を混ぜるのに失敗してムダにしちゃったり、手が滑ってキャンバスを汚しちゃって最初からやり直しなんてこともない。同じ絵をいくつも作ったり、あちこち移動させたりするのも簡単。究極のお絵描き道具なのだ。

「へぇ、Macならうちにあるわよ。しかも小中学校時代、写生大会ではいつも賞をもらっていたのよ」そんなアナタがまだMacに触れてないとしたら「もったいない！」としか言いようがない。さっそく始めちゃお。お家のMacがPerformaなら、「クラリスワークス2.0」というソフトがついてるでしょ？ ちょっとしたイラストなら、このソフトのお絵描き機能を使えば十分。

「この鉛筆の絵がついてるとこを押せばいいの？ あ、矢印が鉛筆の形になった！ 色を塗るのは、このペンキ缶ね」てなノリで、できあがり。なんてったって、このくらいのことは小さな子どもにだってできるんだから。

何もお絵描きソフトがなかったら、買っちゃおう。ついでにタブレットっていうペンで入力できる機器を買えば、マウスでぐりぐりやる苦労（慣れないと絵はすんごく描きづらい）を味わわずに済むよ。

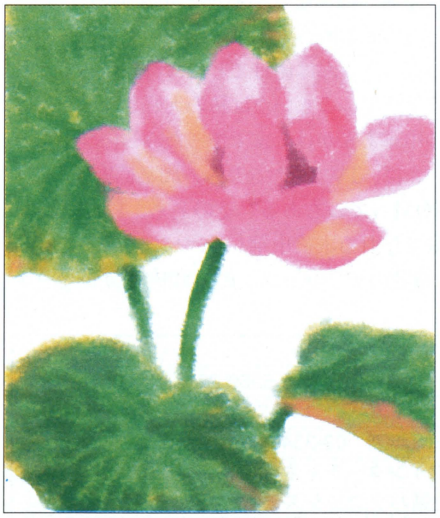
「ArtSchool Dabbler2」（メディアヴィジョン 03-3263-0566、1万2,800円）というソフトと、タブレットを使えば、水彩調、パステル調、油絵調など、さまざまなタッチの絵が描けるんだ。ペンの筆圧の強弱で、微妙な濃淡も表現できちゃうのだ。今まで抱いていた「パソコンで描いた絵」に対する印象がガラリと変わるよ、きっと。描いた絵は、そのままMacの中に保存できるし、作品がまとまれば、パソコン通信やインターネットを通じて個展を開くなんてこともできる。自分の作品が有名アーティストの作品と同じように、世界に発表できるんだよ。

そこまでやらないにしても、書類や葉書に自分の描いた絵を貼り付けたり、自分の部屋の平面図を描いて、家具をコピー＆ペーストして配置を考えたり、内装の絵を描いて、カーテンの色を変えてシミュレーションしてみたり、アイディア次第でいろんなことができちゃうんだ。

絵さえ描ければそれをちょっとしたデジタル作品に仕上げるのも、Macならとっても簡単。HyperCardを使ってインタラクティブ絵本スタックを作ったり、ムービーペイントでオリジナルカラーアニメーションを作ったりすれば、アナタはもう立派なマルチメディアアーティスト！

「Macがわたしの（ぼくの）アトリエ兼ギャラリー」そんなふうに考えたら、何だかうれしくなっちゃうね。

ちょっと絵心があるアナタなら、マウスを使っても、10分もあれば、こんなにかわいいイラストができあがるはず



タブレットとじっくり仕上げる根気と時間があれば、絵筆を握って描いたのと同様の「絵画」を楽しむことができる

# 趣味のお部屋、ピアノとMacをつなごう

**「ピアノを弾きたい！」マンション暮らしじゃ無理かなあ。キーボードじゃ物足りないし。そんなあなたにMacとつなげるピアノをどうぞ。**

河村眞紀子

作曲、CD-ROMのオーサリング、ネット関係のマネージメント、翻訳、最近はライター、たまにハウスワイフ。いまのところ本業はそのときどきで変わる。アイドルはグレン・グールドとジョン・ケージ（どちらも、マルチメディアな人ですね）。

むかし、ピアノを習っていたことがあるという人って結構たくさんいるはず。結婚して子供が生まれ、我が子にもやっぱりピアノを習わせたい。そして、この機会に自分も再びピアノを弾いてみようかな、と思う。日常の時間の合間を縫って、何か自己表現をしたいというのは誰もが思うこと。そんなとき、楽器が弾けるというのは、素敵なことだ。でも、せっかくなら家にあるMacも活用して、家族みんなで音楽を楽しめる環境を作れたら、もっと素晴らしい。

サイレントピアノと呼ばれているピアノがある。普通の生ピアノとしても使えるが、スイッチを切り替えると電子ピアノになって、生音を消して、ヘッドフォンで音を聞きながら演奏することができるというものだ。普通の電子ピアノと大きく違うのは、鍵盤のタッチはアコースティック・ピアノそのものであるという点だ。そして、このサイレントピアノに自動演奏の機能を追加したものがサイレントアンサンブルピアノと呼ばれているシリーズ。自動演奏とは、ひとりでに鍵盤がひょこひょこと動いて曲を演奏するというもの。もちろんこれはハンマーが弦を叩く生の音で自動演奏される。

さて、このサイレントピアノ。実はMIDI端子を持つれっきとしたMIDIキーボードでもある。だからMacと繋げば、シーケンスソフトを使ってさまざまな操作を行うことができる。また、アンサンブルピアノは、電子ピアノ部分だけでなく、アコースティックの音もMIDIで操作して鳴らすことができる。つまり「Macで生ピアノを演奏する」ことができるのである。これは、本当に画期的なことなのだ。アンサンブルピアノにはそれ本体に簡単なシーケンサーが組み込まれいるが、少しでもデータを加工するという場合は、やはりMacのモニタ画面でやる方がずっといい。

では、実際に何ができるのだろう。シーケンスソフトは、演奏データを記録し、再生し、加工するソフトウェアである。そこでまず、ピアノで弾いたものをレコーディングしてみよう。レコーディングされた演奏情報は、速さやキーを自由に変えることができる。たとえば、ゆっくりと弾いてレコーディングし、速いテンポにして再生してみる。楽譜通りのテンポで弾くとこんな感じだったのかと分かったりする。うまく弾けなかった部分は、Macの画面上で正しい音に修正できる。リズムの乱れを修正してくれる機能（クオンタイズ）を持つシーケンスソフトもある。

また、連弾の曲を練習するのにも便利だ。どちらかのパートをレコーディングしておき、再生しながら別のパートを弾くことができるから、たとえばお母さんが片方のパートをレコーディングしておけば、いつでも子供ひとりだけで連弾の練習することができる。あるいは、自分の演奏で「ひとり連弾」することも可能だ。

真夜中でもピアノレッスンができる、サイレントアンサンブルピアノ（ヤマハ　0120-084808）

シーケンスソフトを使って生ピアノの演奏をレコーディングすれば、譜面作りも簡単にできる（図はPerformer）

外部DTM音源を購入すれば、使い方はもっと広がる。ピアノから入力した曲をさまざまな他の楽器の音色で演奏させたり、いろいろな楽器のパート毎に入力してアンサンブルさせるのも楽しい。

さらに先へ進むなら、やっぱりDTMはオリジナル曲を作曲するということに行き着く。「作曲なんてできない」なんて思いこまないでほしい。ピアノが弾けるあなたなら、音楽の基礎が分かっているだけずっと有利な立場にいるのだから。たとえば、即興的に弾いたあるフレーズをシーケンスソフトにレコーディングする。そのデータを修正したり、移調したり、リピートしたりと、試行錯誤を好きなだけ繰り返す。その試行錯誤の中から、良い音楽の「断片」を見つけだし、それを組み合わせて曲を作って行く。大切なのは良いものを見つけ出すセンスなのだ。家族で1人1つずつのパートを創り足していって、みんなで1つの曲を創るなんていうことができたら、とても楽しそうだ。

DTMをするには、他にMIDIインターフェイスなどの機材が必要となる。詳しいことは専門書を読んだり、楽器屋さんに行って、いろいろ質問して教えてもらおう。

# 家族みんなでゲーム大好き

**Macが家族の主役になるには、やっぱりゲームがいちばんだよ！ パズルにアクション、シミュレーション。家族でハマれば、ほんとに楽しい！**

白波瀬悦子

一応Mac周辺機器関係のライター。Macは仕事道具と割り切っているつもりだが、お気に入りでもある。つい最近Power Mac 8500を買ってしまった。その時のクジ引きでQV-10が当たった！ ラッキー！

例えば、父、母、長男、長女の4人家族で、父または母のどちらかが気合いの入ったMacユーザー、残りの3人はパソコンの門外漢という家庭を想定した場合、気合いの入ったMacユーザー（以下、先達）は家族にMacを浸透させるためにまず何をするか。当然、ゲームである。「ゲーム専用機があるからいいよぉ」と言われたら、すっくと立ち上がり拳を握りしめ、声を大にしてこう言おう。

「Macのゲームはまた趣が違うものだあぁ！」

（ここで右拳を下から左斜め前方へ突くべし）

それでは、Macで楽しめるゲームのいくつかを紹介しよう。第1段階は当然、フリーウェア、シェアウェアをお奨めする。何せタダもしくはごくわずかなお金しかかからない。導入の際、先達が家族に「買ってもいい？」とお伺いをたてなくてもいいのだ。

まず「まきがめ」。ゲーム専用機用市販ソフトが登場するほどの、パズル系ハマりゲームの逸品中の逸品だ。同じ種類の駒が隣り合うと取れ、全部取れたら終了。パソコン用ならではの利点は駒のデザインを自由に変更できること。パソコン通信で入手もしくは自分でデザインすることも可能だ。子供の写真を使って駒づくりを楽しむ、なんていう使い方をすれば、家族への浸透度はより深まるというものだ。

小さい子にはかわいいアクションパズルの「GO!GO!うさちゃん列車」や、間違い探しゲームの「ミステイク」などがお奨め。他にやはり単純で中毒性が高いパズルゲーム「二角取り」や、単純明快のPower Mac専用シューティングゲーム「Woden」などがある。

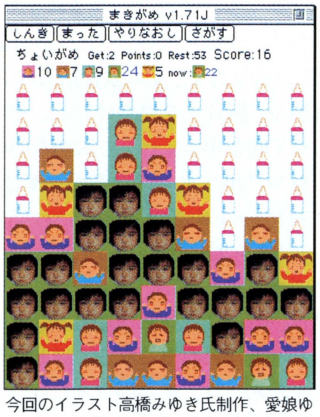
これらフリーウェア、シェアウェアで手軽にMacの楽しさを堪能させ、うまくハマらせることができればしめたもの。次のステップは市販のゲームだ。

パズル系では「Qwirks」（クワークス、スペクトラム ホロバイト ジャパン 0423-33-7781）。いわゆる「ぷよぷよ」だが、対戦モードがあって、家族で競い合って和気藹々を演出する小道具によい。

パソコンならではのジャンルといえばシミュレーションだろう。家族向けとしては、ロボットがうろうろしながら大阪弁を覚える「ハイ！鉄マンです」（テイチク 03-3481-3271 / 06-271-1361）や、中野ー豊田間を走る中央線の運転をシミュレートする「トレインシミュレーター中央線」（ポニーキャニオン 03-3555-6660）などがお奨めだ。トレインシミュレーターは駅員さんのキャラが妙に不気味でナイス。タイムショックみたいなクイズはみんなで楽しめる。あまり家族向けではないが、「プリンセスメーカー2」（ガイナックス 0422-53-5568）は良くできた育成シミュレーションゲーム（いわゆる育てゲー）だ。プレイヤーが育ての父になり女の子を育てるというシチュエーションと、美少女アニメキャラにむせかえるようなオタクの気配を感じて腰が引けていたのだが、試してみて食わず嫌いだったということがわかった。オタク向けという先入観を捨ててかかれば、奥様もお子さんもハマること請け合いだ。

シューティングやアクションゲームなど、反射神経を要するようなジャンルは、ゲーム専用機の使用感にはかなわないが、「CHAOS CONTROL」（ヴァージンインタラクティブ 03-3666-8074）や「MARATHON2」（アテイン 03-3255-4721）など売れセンのタイトルなら結構楽しめる。日頃ストレスがたまり気味のご家族にどうぞ。

さて、これらのゲームを堪能するうちに、Macは自然に家族の一員となっているはず。先達の当初の目的は達成されたと言っていいだろう。今後はさらにゲーム道を極めるもよし、他のアプリケーション利用に進むもよし。最終的にはMacの奪い合いになり、1人1台購入することになるかもしれない。先達の健闘を祈る。




今回のイラスト高橋みゆき氏制作、愛娘ゆかちゃん駒のまきがめ（Mac Fan Beginners 6月号の「月刊おサル通信」も要チェック！）

電車の運転手気分はすべての子どもの憧れだよね、トレインシミュレータ中央線

フリーソフト所在

まきがめ（フリーウェア、作者：高橋健、所在：NIFTY-Serve FMACPRO LIB8-458）

GO!GOうさちゃん列車 V1.24J（フリーウェア、作者：高橋健、所在：NIFTY-Serve FMACPRO LIB8-356）

ミステイク 1.0（フリーウェア、作者：OverRise Inc.、所在：NIFTY-Serve FMACBG LIB5-161）

二角取り（フリーウェア、作者：本郷哲也、所在：NIFTY-Serve FMACUSL LIB20-493）

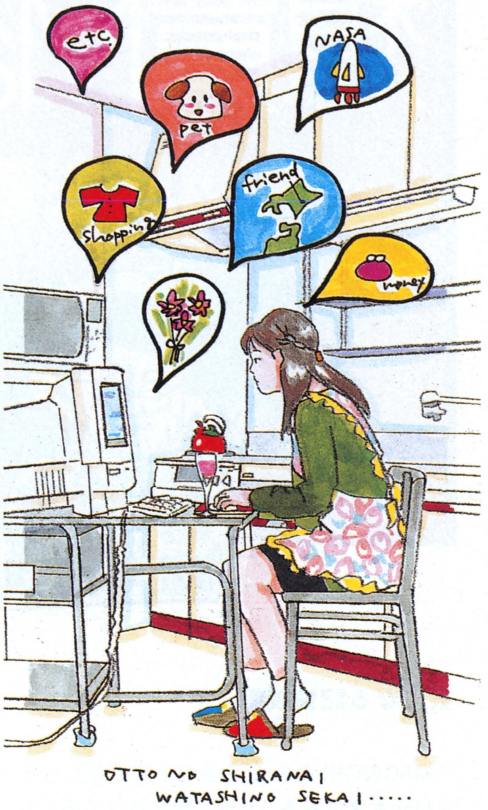
Woden（1,500円のシェアウェア、作者：橋本勇気、所在：NIFTY-Serve FMACUSL LIB3-194）

# 家庭からとびだせ！パソ通ワールド

**家庭は私の大事なお城。でも、この中だけじゃつまらない。どうやって飛び出す？ どうやってすぐ戻ってくる？ そう、パソコン通信なら大丈夫。**

山内素子

平成元年から始めたパソコン通信でまんまと夫と仕事を手にいれたフリーライター。著書にパソコン通信を活用するアクティブな女性たちのルポ『私たちのびーねっと宣言』（情報管理／星雲社　980円）がある。




「夫と子供の世話だけで終わる毎日なんて」「子供が小さいから今は何もできないわ」

なんて嘆いてばかりじゃ表情もお肌もくすんじゃうよ。いくつになっても輝いていたいなら「Macintosh美容法」がいちばん。Macなら、モデムや通信ソフトを買えばたいてい商用ネットへの入会の手引きが付いているから、すぐにパソコン通信を始められるよ。

お家のMacでNIFTY-ServeやPC-VANのような全国規模の通信ネットにアクセスすれば、電子メールやデータベースなど便利なサービスが使えるようになる。特に人気を集めているのはフォーラムやSIGと呼ばれるネット上のサークル。NIFTY-Serveにはなんと500近くもフォーラムがあって、パソコン、テレビドラマ、ファッション、手芸、料理に化粧、在宅ワークなど、実に多彩なテーマをカバーしている。各フォーラムでは連日大勢の会員さんが楽しく情報交換を続けているんだ。

たとえば料理ひとつとっても、ネットには全国各地、時には海外から、年齢・職業・性別の違う人々が集まっているから、話題はおのずと広く深くなる。珍しい食材の料理法、地域によって呼び名の違う食べ物、おふくろの味あれこれ‥‥。ちょっとした世間話を交わすだけでも、自宅と近所の公園とスーパーという三角形の中だけの毎日では見つからなかったような新鮮な発見がいっぱいだ。

こうしたフォーラムなどでの情報交換を通じて、一度も顔をあわせたことがない親友や、思いがけないチャンスをくれた仕事仲間など、かけがえのない誰かにめぐりあえることもある。距離を越え、職業や年齢を越え、人と人を結びつける、電話でもFAXでもない新しいコミュニケーションツール。それがパソコン通信なんだ。

ネットワークは悩める子羊の強い味方でもある。SOSを発信すれば、しばしば頼もしいアドバイスが返ってくるんだ。たとえばご主人の転勤などのため見知らぬ土地で妊娠、出産、育児を迎えることになった新米ママの場合、不安や悩みをひとりで抱え込んでしまいがち。そんな時はMacのスイッチを入れてネットにアクセスしてみようよ。各商用ネットには必ず育児関連の情報のコーナーがあるから気軽に発言してみて。あなたと同じ悩みを抱える人や頼もしい先輩ママ、ときにはお医者さんなどの専門家がどーんと相談にのってくれる。もちろん、あなた自身がアドバイスできることもきっとあるはず。教えたり教えられたり、情報のキャッチボールを楽しむうちに、いつしか不安も吹き飛んでいるはず。

悩みが解決して元気が出てきたら、もっと自分磨きのためにネットを活用してみよう。今や育児期間は「育自」期間でもあるのだ。ベイビーが小さくて外出が大変な今だからこそ、いつでも好きな時に使えるパソコン通信が役立つんだ。ネットには、放送大学や各種資格試験などに挑戦中の人たちが集まるコーナーがある。まるで休み時間の教室みたいな雰囲気で「今度の試験のヤマは？」なんて話題も続出。ネットの仲間のがんばっている姿に刺激されて勉強がとってもはかどるよ。

また各ネットにある文学関連のコーナーには、自分の作品を全国の会員に披露する場があるんだ。時には先輩や師範役みたいな人からきつ〜い批評を受けることもあるけど、アドバイスを活かして書きつづけるうちに、あなたの腕はめきめき上達する。もちろん、写真や絵、あるいはMacで制作したHyperCardスタックやキューティマスコット作品などを発表する場もある。最近ではインターネットで自分の作品を世界に向けて発信している女性も急増中。人の視線が女性を美しくするように、ネット上で自分の力量を発信することがあなたの心身を鍛え磨くことにつながるってわけ。独学で資格や技能をマスターするのは大変だけど、ネットにアクセスすれば、もうひとりぼっちじゃない。「資格をとって独立開業しよう」「いつか童話作家になれたら」って夢があるなら、今からだって遅くない。さっそくネットワークへLet's go！

### ビギナーにお薦めのコーナー一覧

| テーマ | フォーラム・SIG名／GO（JUMP）コマンド | ネット名 | 内容 |
|---|---|---|---|
| 育児相談 | 子育てフォーラム／FCHILD | NIFTY-Serve | 妊娠、出産、子育て、子供の病気の相談などがテーマ。専門家が常駐しているので安心 |
| 育児相談 | Hello★あかちゃん／BABY | PC-VAN | 育児にかかわるよもやま話など。パパたちの子育て談義、リサイクルコーナーもある |
| 家事・家庭ほか | レディースフォーラム／FLADY | NIFTY-Serve | 家事、育児、仕事など女性の求める話題全般が勢揃い。アットホームな雰囲気が特徴 |
| 料理 | 料理フォーラム／FCOOK | NIFTY-Serve | 料理初心者の相談コーナーが充実。各専門会議室ではプロのコツがしばしば掲載される |
| パソコン | ママのパソコンCLICK-MOM／CMOM | People | パソコンビギナーのお母さん向けにやさしく手ほどき。育児・教育などの話題も頻出 |
| 仕事 | 草の根連携と在宅ワークVAP／KUSANONE | PC-VAN | プロジェクトを実施し在宅ワーカーを支援・育成。入力や翻訳などの技能登録制度あり |
| 仕事 | 仕事と女性／WW | People | 働く女性、働きたい女性の情報交換の場。女子学生向けの就職相談コーナーなどもある |

# 特別企画　MACWORLD Expoへ行ったぞ～　その2

**前回の「高橋は変なヤツ」発言に、さまざまな反応があった。そのうちいちばん多かったのは「何を今更」というもので、「当たり前のことをネタにするな」というきついお叱りもあった。次に多かったのが「大丈夫、変でもいいじゃないですか」という慰めである。私がもっとも期待していた「変じゃないですよ」という反応は、ただの1件も無かった。別にいいけど、ちょっと寂しい今日この頃である。ちなみに今回は前回の続き、MACWORLD Expo関連の話題である。**

高橋敏也 Toshiya Takahashi

PowerComputing社Mac OS搭載機応援団杉並支部長兼ライター。相変わらず喘息の発作が続いている。季節の変わり目というのもあるが、もしかしたら花粉も関係あるのだろうか？

Illustration　堀岡光次

## 気になる記憶装置

MACWORLD Expoの主役と言えばもちろんMac本体である。しかし数とバラエティの豊富さを考えると、本当の主役は周辺機器とソフトと言ってもいいはずだ。

実際、MACWORLD Expoを訪れる楽しみの1つは、周辺機器やソフトのウインドウショッピングにある。別にその場で購入するわけではないが、新旧さまざまな無数の周辺機器は、見ているだけで楽しくなってくる。

もちろん今回のMACWORLD Expoでも、信じられないほど大量の周辺機器が展示されていた。こうなってくると、見る側がある程度目的を持った方がいい。ちなみに私の場合、今回はあまり目的意識を持っていなかったから大変だ。それぞれの周辺機器に関する情報が、頭の中で大混乱状態にある。そんな困った状態ではあるが、少しばかりは記憶のはっきりしているものもある。例えば記憶装置がそうだ。最近、個人的に新しい大容量記憶装置の導入を考えていたのがよかったらしい。

MACWORLD Expoで注目したのは、Jaz（ジャズ）、SyJET（サイジェット）、そして3.5インチの640MB MOの3つだ。

まずJazだが、1GBという大容量とドライブ自体の低価格さ、そしてシークタイムの速さが気に入った。Macに接続するハードディスクを1GB単位にしても、それをJazでバックアップできる。また平均シークタイムもハードディスクとほぼ同等（10ms）なので、バックアップにかかる時間も短くて済む。もちろんハードディスクと同じように使うことも可能だろう。

気になるのはメディアの値段で、秋葉原の店頭では1枚1万5,000円前後で販売されている。1GBのSCSIハードディスクが、2万5,000円～3万円位であることと比較して、果たしてこれは安いのかどうか。さらにJazを使っているユーザーがまだ少ないため、Jazのメディアを使ったデータ交換が難しいことも問題だ。もっともJazドライブを持って歩けばいいのだが。

SyJETはリムーバブルハードディスクで有名な、SyQuest（サイクェスト）社の新しい記憶装置だ。これは会場でコピーのパンフレットをもらっただけなのだが、カートリッジタイプのメディア1枚で1.3GBという大容量が魅力的だ。平均シークタイムも11ms以下と高速なので、こちらもハードディスクと同じ感覚で利

用できるだろう。

コンパクトなドライブは、Jazに近い感じで重量も1kgを切っている。どう考えてもJazのライバルである。問題はコストパフォーマンスがどうなるか、どれぐらい普及するかだが、既存のSyQuestユーザーがSyJETに流れることも考えられる。まだ実物に触れていないのでなんとも言えないが、期待大の記憶装置だ。

最後の640MB MOは、容量的に考えるとちょっと物足りない。しかしこのメディアに対応するドライブは、128MBメディア、230MBメディアも扱える（128MBメディアはリードのみ）。この互換性がほかには無い、大きな魅力である。ドライブ自体は今後、各社からリリースされてラインアップが揃っていくだろう。

個人的にはオリンパスが早く、640MB対応ドライブをリリースしてくれないかと思っている。同社のMOドライブは、MOとは思えないほど高速だ。したがって640MB対応版にも期待が持てるというわけだ。

とまあ、いちばん鮮明に記憶している周辺機器を取り上げたわけだが、もちろん記憶装置ばかり見ていたわけではない。そのほか気になった周辺機器、例えばPCIスロット対応のカードなどについては、後日取り上げようと思う。

## PowerComputing日本法人設立間近？

そんなこんなでお次の話題はPowerComputing社の動向である。「MACWORLD Expoに行ったけど、PowerComputingのブースは無かったよ」という人もいるだろう。確かに見落しそうなほど小さかったが、実はMac Fanブースの近くに出展していたのだ。

ブースではPCIスロットを搭載したMac OS搭載機、PowerWaveも展示されていた。私としては喉から手が出る（どう頑張っても出ないが）ほど欲しいマシンである。本当にその場で交渉して、売ってもらおうかと思ったほどだ。

さてブースがあるということは、当然そこにPowerComputingの人がいるということだ。その人に会って話を聞くことも、MACWORLD Expoに行った目的の1つだ。さっそく幕張の高いランチを食べながらお話を聞いた。

まず同社のマシンが欲しい人にとって、もっとも気になるのは、日本国内での販売予定だろう。もちろん日本のMACWORLD Expoに展示を行なうぐらいなのだから、同社も日本国内での営業展開を計画している。嬉しいことに時期は未定だが、日本法人設立に向けて動きだしているとのことだ。

時期については「海水浴シーズンまでにはなんとか」ということだったので、夏までにはなんらかの動きがあるのではないだろうか。日本法人が設立されれば漢字Talk 7.5.xのインストールされたPowerWaveが登場することになる。

次に気になるのは販売の形態や販売予定のマシン、といったところだろう。こういった点に関してはほとんど未定なので「こうならいいな」という域を出ることはない。

例えば販売形態に関しては、通信販売中心になる可能性もあるし、広範囲な店頭販売が行なわれる可能性もある。値段は販売形態に左右されることになるので、まったくわからない。ただし出来るだけアメリカに近い値段にしたいということなので、期待がかなり持てる。

販売されるマシンについては、PowerWaveが中心になりそうな気配だ。PowerPC 604、PCIスロットを搭載したPowerWaveは、ハイエンドなMacを欲しがる日本人にはぴったりだ。ちなみにPowerPC 601を搭載した低価格モデル、PowerCurveは販売されないかも知れない。

ざっと上記のような話を聞いたわけだが、もちろん現時点では計画段階のものばかりだ。従って内容が大きく変更されることも、充分考えられる。もちろん今後もPowerComputingの動向は、情報が入り次第、逐次お届けする。

なお同社のMac OS搭載機はサンフランシスコのMACWORLD Expoで、デモマシンとして大活躍したという。さらにアメリカでは注文が殺到して、ほとんどパニック状態だという話も聞いた。

製品へのニーズがシビアなアメリカで、そこまで人気を集めるのだから大したものなのではないか。いや私の場合、実際に同社のMac OS搭載機を使っているわけだが、その性能には充分満足している。いずれにしても早く同社のMac OS搭載機を国内で入手して使ってみたいものだ。

# 売れ線情報 人気製品ベスト5

ランキング協力店：（株）ステップ

### Expo本体

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Power Mac 8500/120 | 28.3% |
| 2 | MPC GX-1 | 21.7% |
| 3 | LC 630 | 19.6% |
| 4 | PowerBook 5300c | 10.9% |
| 4 | PowerBook 190c | 10.9% |

### Expoソフト

| | | |
|---|---|---|
| 1 | HP ScanJet 4C<br>日本ヒューレット・パッカード |
| 2 | JX-250<br>シャープ |
| 3 | GT-5000ART<br>セイコーエプソン |
| 4 | GT-8500ART<br>セイコーエプソン |
| 5 | HP ScanJet 4S<br>日本ヒューレット・パッカード |

### ランキングコメント

今回のランキングは、Power Mac 8500/120がトップ、パイオニアのマシンが2位と、なかなか斬新だけれど、ステップさんいわく、「ほとんどランキングにならない」とのこと。とにかく売るモノがないため、ショップの本体売り場もガラガラらしい。ステップさんでは、クロックアップしたオリジナルモデルや輸入モデルに力を入れていくとのこと。そうでもしないとやはり辛いよね。

本体のなさけない状況とは反対に、売上好調なのが、スキャナ。低価格化・小型化が進んで、随分一般にも普及しているよう。とくに2位にランクインしているJX-250や4位のHP ScanJet 4Sの勢いはかなり凄いとのこと。

（編集部）

# 出かける時は忘れずに…

dekakeru tokiwa wasurezuni…

PowerBookが手放せなくなる情報&活用術ページ

Model 真下友恵　Photo 増田謙一　Hair&Make 早坂実穂
Illustration OZONE Graphics

## PowerBookを骨までしゃぶる

*「マルチにいこう！」から、この連載に引っ越してきた第2回は、初心に戻って「PowerBookとはなにか」、「どのように活用できるのか」を今一度考えていることにしよう。*

隈 夏樹　Natsuki Kuma

さて、筆者による連載初回の前号、考えたらプロフィールをまともに紹介するのを忘れていた。
筆者は、もともとコンサートのPAミキサーであるが、ここ15年ほどサウンドとコンピュータという2足のわらじを履いてフリーで仕事をしている。現在はコンピュータ業界においてさまざまなプランニングを行なったり、MACWORLD Expoのような展示会の企画や制作を行ったり、執筆活動を行ったりと節操がない。
兵庫県生まれ。著書に『これで分かった！ マッキントッシュ』(西東社)と、『マンガで分かる　初めてのマッキントッシュ』(新星出版社)がある。

### モービルコンピューティングのすすめ

最近、「モービルコンピューティング」または「モバイルコンピューティング」が話題になっている。この2つの言葉が違う意味だと思っている人もいるかもしれないのであえて補足すると、これらはどちらも「Mobile Computing」（モービル石油のMobileである）と書き、アメリカの西海岸と東海岸のちょっとした発音の違いを日本式のカタカナ表記にしたさいに、2つの言葉ができてしまっただけで同じ意味だ。アメリカのコンピュータハードメーカーは東海岸の方が多いためか、日本ではモバイルを採用する書籍が多いが、Apple社は西海岸に本社があるコンピュータメーカーなので、Mac Fanではモービルコンピューティングと呼ぼう。

モービルコンピューティングとはノートパソコンなどを持ち歩いて積極的に活用しようという思想だ。その昔、世の中にノートパソコンなどがない時代、パソコンはデスクの上で使うものだと相場は決まっていた。ところが1984年にMacintoshというコンピュータが登場し、コンピュータの概念は大きく変化することになる。時代を変えたパソコンMacintosh 128は、9インチのモノクロモニタが一体型となったキュートなボディに容易に持ち運べる取手までついていた。しかもオールプラスティック成形のボディだったため当時の他社のパソコン本体だけよりも軽量だったのである。このため、Macintoshを持ち歩く人が現れ、専用のキャリングバックが各社から発売されるまでになった。セパレート型のパソコンを全部持ち歩くことを考えたら全然楽で、アメリカ人にとっては、でかいラジカセを肩に載せて歩くのと同じようなものだ。当時、日本でも電車の中などでキャリングケースを担いでいる人をたまに見かけたが、根性のない筆者はそこまでやろうとは思わなかったなあ‥‥。しかも、セッティングはキーボードとマウスを接続して電源をつなぐだけなので、アメリカでは公共施設の壁にあるコンセントにMacintosh Plusをつなぎ、床に座り込んでレポートを書いている学生を結構見かけたものだ。Macintosh SE30までこの小型ワンボックススタイルのMacintoshは続いたが、その後MS-DOSマシンで小型軽量のノートパソコンやサブノートパソコンが出現したため、Macintoshユーザーたちはノート型のMacintosh、つまりPowerBookの出現を待ちわびていたのである。

筆者は現在、自宅のデスクトップマシンのほかにDuo280cを常に持ち歩いて仕事をしているが、タクシーの中でも原稿やプレゼンテーション資料が作れてしまう便利さを知ってしまうと、もう元には戻れない。会議の場合も、システム手帳よりもインスピレーションでガンガン書き込めるアウトラインプロセッサでメモを取って、自宅に帰ってからそのメモを膨らませて企画書まで展開する方が効率的だ。しかも、ファクスモデムを使用すると、たとえ八丈島にダイビングに行っているときでも、メールのチェック、ファクスの送受信、インターネットへアクセスしての資料探し、さらには自宅のMacintoshとARAで接続して必要なファイルを取り出すことができるのである。

人によっては「どこにでも仕事がついてくる」と嫌う人もいるようだが、逆にいってしまえば仕事のスケジュールに関係なく、海外でもどこでも

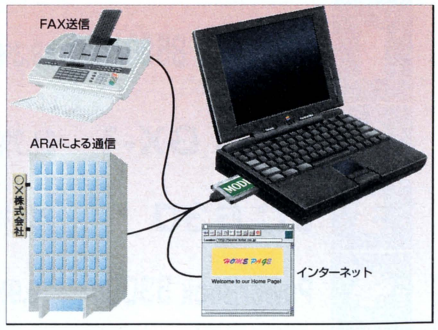



図1　PowerBookはモデムカードを使うことによって、その行動半径がより広くなっていく

遊びに行けるのだ。そのためにバカンス先で徹夜という事態も発生するが‥‥。

### デスクトップでPowerBookを使う

PowerBookが活躍するのは、なにも南の島の浜辺だけではない。

通常、オフィスのデスクはどのようになっているだろうか？　たいていは、もともと狭いうえに資料などでごった返しているのではないだろうか？　また自宅においてはさらに事態は深刻になる。日本の住宅事情ではパソコンの設置場所に困る家庭がほとんどであろう。PowerBookは、このようなスペースのない場所においても真価を発揮するのである。

PowerBookはデスクトップマシンよりも性能的に劣ると思っている人もいるかもしれないが、5000シリーズのPowerBookになってからCPUにPowerPCが採用されたため、デスクトップマシンに匹敵するパフォーマンスを発揮し、オフィスで行うような大抵の仕事はデスクトップマシンと遜色なくおこなうことができる。また、拡張性に関してもWindowsパソコンの多くがSCSIポートを標準で備えていないのに対して、PowerBookはDuo以外標準でSCSIポートを備えており、外部ハードディスク、MO、CD-ROMドライブなどはもちろん、スキャナやJazドライブなど、さまざまな周辺機器を6台まで接続することが可能なのである。また、Duoであってもドッキングステーションや、SCSI用のマイクロドックを使用すれば、同じようにSCSI機器をほかのPowerBook同様に使用できる。

ネットワークに関しても、全機種にLocalTalkポートが装備され、500シリーズにおいてはEthernetポートまでが標準装備されているため、すぐに社内のネットワークと接続することだってできるのだ。PowerBookを自分のデスク上で使用する際は、大容量のハードディスクとバックアップ用のMO、ADBポートがついている機種ならば、テンキーパッドとマウス接続するとデスクトップ機並の操作感でPowerBookを使用することができる。もちろんモニタ接続端子も付いているので、例えば、プレゼンテーション資料を作成して、そのまま会議室に移動し大画面モニターに接続。最大3万2,000色の表示能力をフルに発揮して説得力あるプレゼンテーションを行うことを楽にこなすというのもPowerBookの有効な活用法といえるだろう。

### PCカードでさらにパワーアップ

DOS/Vのノートパソコンなどに採用され世界標準規格となっているPCカードだが、PowerBook 500シリーズからはオプションのドライブを購入することで、さらにPowerBook 5000シリーズでは標準でスロットが装備され、活用することが可能となった。

PCカードは初期のころではメモリカードとして使用されることが多かったが、現在では、FAXモデムカード、ハードディスクカード、ISDNカード、Ethernetカード、さらには最近ではビデオキャプチャリングカードまで発売されるようになり、近いうちにPHS対応のワイヤレス通信カードまで発売されようとしている。PCカードの採用によって、PowerBookはサンダーバード2号のように活用方法に合わせて装備を変えることができるようになったのである。

さて、そこで次回はPCカードの接続の実際と活用方法を見てみることにしよう。

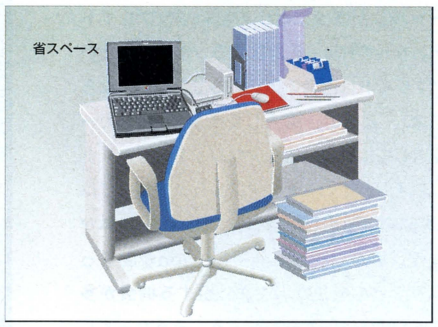


図2　限りあるスペースを有効利用するという意味でも、PowerBookは優れたデスクトップマシンといえる

図3　Macを駆使することで、プレゼンテーションも効果絶大なものになる

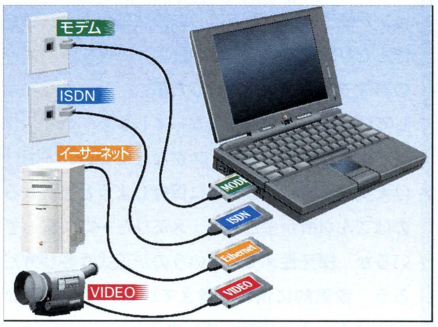


図4　用途に合わせたPCカードを装着することで、デスクトップマシン以上の使い勝手を得ることができる

## ぱわあぶっく瓦版

### ●緊急特報!!　求む、モービルな人

前号で告知を行ったとおり、皆さんの考える「理想のモービルコンピューティングとは？」というアイデアで、コンテストを開催します。

### ●『モービルな人コンテスト』開催概要

応募のスタイルは、論文形式（テキスト形式にしてね）はもちろん、イラストや写真の添付も大歓迎。データはFDまたはMOで郵送のこと。

もちろんスタック、Macromedia Director、QuickTimeムービーなどでダイナミックな解説をしてもいいし、ビデオ（VHSか8mm）で紹介というのもいいですね（ただしあまり長いものは困るけど）。

内容は、例えば…

- PowerBookで、こんなことをやっているぞ！
- 未来のPowerBookはこうなって欲しい！
- 将来はこんなコンピューティングスタイルになる！
- 今でもMacintosh Protableを現役で使っている。
- 俺はいつもデスクトップマシンと発電器を持ち歩くモービル野郎だ。
- アウトドアライフにPowerBookは欠かせない。
- Newtonを忘れてもらっちゃ困るな。こんなことまでできるんだぞ。

など、PowerBookやモービルコンピューティングに関連したものならなんでもOKです。

送付先：〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1　パレスサイドビル（株）毎日コミュニケーションズ　Mac Fan編集部「モービルな人コンテスト」係

締め切り：7月31日
審査員：隈 夏樹、編集部員
発表：MacFan10月15日号(10月1日発売)の紙面において優秀作品の発表をいたします。
賞品：優秀者にはPowerBookを初めとした豪華賞品を現在検討中ですが、詳しくは次号のこのコーナで発表いたします。
皆さんの想像力溢れる力作をお待ちしています。

# NEWTONの法則

## Newtonとメモリの関係

**パソコンをお使いの皆さんなら一度は耳にした事がある「メモリは多い方がいいよ」という言葉。はたしてNewtonでも同じなのだろうか？　メモリの話を中心にいろいろとお伝えしよう！**

池田愼也　Shinya Ikeda

季節の変わり目なのか風邪をひくは、運動不足のせいか腰を痛めるは、最悪な今日このごろ‥‥。やっぱり健康がいちばんですな。よーし、運動不足解消方法として、秋葉原の散歩を増やそうっと！

### あなたのメモリは何MB

「愼也のDuo 280cのメモリは何MB?」と聞かれた場合に答えるならば「12MBだよ。でも RAM Doublerで24MBだね」と答える。この辺りの会話はMacを使っていると日常茶飯事であり、購入する際にも気にして購入する方も多いだろう。また、雑誌でもメモリは多い方が良いとか書いてあり、増設した人もいるだろう。特にPower Macはメモリを喰うから。

おっと、これはNewtonの法則だから、Newtonの話に戻さなくては(^^;。では、Newtonのメモリとは何を意味しているかを説明し、そして秘密を探ってみよう。

### Newtonのメモリとは？

Newtonを使っていてもメモリという言葉は出てくるが、Macで言うメモリとは意味が違うのである。では、何が違うのだろうか？　あまりパソコンと比べるのは考え物だが、あくまでも例として比べてみよう。

MacのメモリとはMac OSとかアプリケーションが使う領域であり、この領域で我々が文章を作ったり絵を描ける。その証拠に、作成中に何かの事故で電源が落ちたりした場合、せっかく作成していた文章は台無しになってしまう。しかしファイルとしてハードディスクなどに保存しておけば大丈夫であり、こまめに保存しようと言われるのはこんな所からだろう。メモリと一口に言っているが、揮発性メモリというのが正式な呼び方だろう。電気的に情報を覚えているので、電源がOFFになったら揮発してしまう。

ではNewtonで言うメモリというのは、例えて言うならMacで言うハードディスクに近い。同じメモリという言葉だが、ちょっと意味が違うのである。以前紹介したアプレット（Newton用のアプリケーション）の保存先は、このメモリに記憶される。そういった意味でハードディスクに近いのである。Newtonには内部メモリと外部メモリがあり、容量もさまざま。Original MessagePadは1MBにも満たないが、MessagePad 120（以下MP120）は2MBのモデルがあり、外部メモリとしてPCカードを挿さなくても日本語環境が作成できる。そしてPCカードにも、1MB、2MB、4MB, 10MB、16MBと豊富だ。

### Heapとアプレット

ではNewtonでOSとかアプレット（Newton用のアプリケーション）が使う領域はというと、Heap（ヒープ）と呼ばれている領域である。このHeapも多い方が良いのはMacと同じだが、残念ながら増設はできないのである。よって、なるべくHeapを大切に使うしかない。NewtonでHeapの空き容量を確認したいときは「HeapIt!」を使おう。このHeapIt!にはHeapの残量を確認する機能のほか、Heapの整理も行えるので、限度があるものの役に立つ（HeapIt!は以前紹介したAMUG CD-ROMにも収録されています）。

ちなみに私が使っているMP 120は、UniFEPを使用し、フリーソフトなども7個以上インストール済みでHeapが55KB位が空いている。しかし、長く使っているとHeapが20KB位まで減ってしまう。こうなるとMP 120自体の動きも非常に遅くなり、壊れたかな？　と思わせるくらいである。Heapを元の状態に戻すには、電池を入れ換える時のように背面の蓋を外し、Reset（リセット：再起動）ボタンを付属のスタイラスペンなどで押さなければならない。最近Newtonが遅くなってきたな‥‥　と感じている方は、一度試してみよう。

### 欲張りな方は要注意

腹八分目という言葉があるが、これは現状のNewtonでも通用する言葉である。PCカードを増設してアプレットを多数インストールしている人は、是非読んで欲しい内容をお伝えしよう。

実はアプレットをインストールしただけでもHeapを使ってしまうのである。「えっ！」と驚かれるかもしれないが事実であり、仕方ないのだ。通常はほとんど使わないのだが、インストールした直後に動作を始めるアプレットは、それなりのHeapを消費する（但し、こういったアプレットは悪者ではないので、嫌いにならないでネ）。よって、購入した大容量のPCカードを使用して、いろいろなアプレットをインストールして活用していると、アプレットによってはHeapを非常に圧迫して結果的にNewton自体が遅くなる。最悪な事態としてNewtonが固まったりバッテリの蓋を開けてResetする機会が多くなってしまうこともあるだろう。そうなってしまうと残念ではあるが、Heapを使うアプレットを少し削除するしかない。

この辺りは、アプレットのインストール前とインストール後のHeap容量をメモしておいて、参考資料として残しておくといいだろう。

メモリについておわかり頂けただろうか？　愛するNewton君のHeapを大切にして、軽快なPDA Lifeを過ごして戴きたい。

### Heapの未来

Newtonユーザーの間では、Newton 2.0の話で桜が咲いているが、実はHeap自体はOS 1.xより少ないのである。えーっ、と思われるかもしれないが、単に少ないといっても残念に思ってはいけない。Newton 2.0はHeapの使い方がうまくなったので、少ないハズなのに軽快に動作するのである。さすが新しいOSである！

そしてMessagePad 130なんていう新しいNewtonの話もあるが、嬉しいことにHeapが広がる。まだHeapについての正式な発表が無いので、もしかしたら広がらないかもしれない。しかし、スクリーンにバックライトが装備される予定で、Heapが少なくなっても欲しくなる機種には違いない。

まして、これにUniFEPがバンドルされれば、怖い物無しだろう！　そう、バンドルされれば‥‥。

当世ピピン事情

# ピップ瓦版

Pippin

かわらばん

●著者　編集部・吉川有機（よしかわゆうき）
本誌発売の頃はピピン発売からすでに二週間が経過している頃。なにもかもが初の試みばかりだけに反応が気になる。はたしてピピンの最初のユーザー層はどこにあったのか？　今は関係者の努力が報われることを祈るばかりである。

平成八年五月一日発行
通巻一巻二号

## ピピンとマックの互換性

**アップルがそのテクノロジーを供給するピピンはやはりマックとの関わりが気になるところ。はたしてその互換性はどの程度のものなのだろうか？**

ピピンはアップルの提供する「PiPPiN OS」搭載機であり、マック互換機（Mac OS搭載機）ではない。ピピンとマックはどこが同じでどこが違うのだろうか？

### ピピン対応CD-ROMはマックも可

この基本ルールは本誌でも何度も述べてきたので良くご存じの方も多いだろうが、ピピン対応として今年の三月から発売されている一部CD-ROMタイトルは基本的にマックでも動作する。しかし、この逆のパターン、つまり、マック用CD-ROMタイトルはピピンでの動作はできない。以前購入した「MYST」や「おばあちゃんとぼく」はピピンでは動作しないというわけだ。これは、ピピンはCD-ROM上にシステムが必要なため。

しかし、今後かなりのタイトルがピピン対応を予定しており、新作を中心に過去の名作の移植などピピン用ソフトの「数」については心配なさそうだ。

### ハードウェアの互換性は？

ピピンは拡張性の高さもその特徴の一つだ。ピピンに備えられた外部ポートでマックユーザーに関係するものは次の三つ。

VGA端子は手持ちのモニタに接続でき、より高解像度で見たいときには威力を発揮するだろう。ただし、ケーブルは別売。

シリアルポートはプリンタ用とモデム用の二つが備えられており、通常モデムは付属専用モデムを使用する。未確認だが一般的なモデムならピピンでも使えるとも言われている。ただしメーカーでは保証しない。プリンタポートにはソフトウェアが対応しているプリンタを接続できる。本体バンドルの「テレビワークス」はアップル製のスタイルライターシリーズに対応している。

本体前面のADBポートには、マック用のマウス、キーボードなど基本的なADB機器が接続できる。ただし端子の形状が違うため、別売の「マック→ピピン変換コネクタ」（千五百円　五月発売予定）が必要。

## ピピンコントローラをマックで使おう

**ブーメラン型の握りやすい形、中央に配したトラックボール、機能割り付け可能な多数のボタン。何かと評判のこのコントローラをマックで使うには？**

### ピピンで使える周辺機器は、マックでも当然使えるのだ

ピピン本体に付属の専用コントローラ。これは本体発売前から何かと評判がいい。マウスやキーボードと違い、リラックスした姿勢で使えるということが、うけているためだ。さてこのコントローラ、ADB機器であるため当然、マックでの使用も可能。ただし、前述の通り端子の形状が違うため「ピピン→マック変換コネクタ」（千五百円　五月発売予定）が必要となる。

ただし、ただマックにつないだだけではマウスがわりにはなっても、多数あるボタンは意味をなさない。これらボタンに機能を割り付けるには専用ソフトウェアが必要となる。コントローラは単独での販売も予定されており（近日発売予定）。これにマック用ソフトウェアが付属する予定。

中央がトラックボール、左が通常矢印キーに割り当てられ、右の4つのボタンはそれぞれ機能が割り当てられる。クリックは写真では見えない上部ケーブルの左右にボタンが備えられている

## バンダイ・デジタル・エンタテインメントの発売する人気キャラクタータイトルは見逃せないぞ！

さすがはキャラクターの宝庫、バンダイブランドである。下図のような人気キャラが登場するソフトをピピン対応タイトルとして一気に登場させた。ゲーム機でも人気の高いキャラクターゲームが移植される可能性も考えられる。期待しよう。

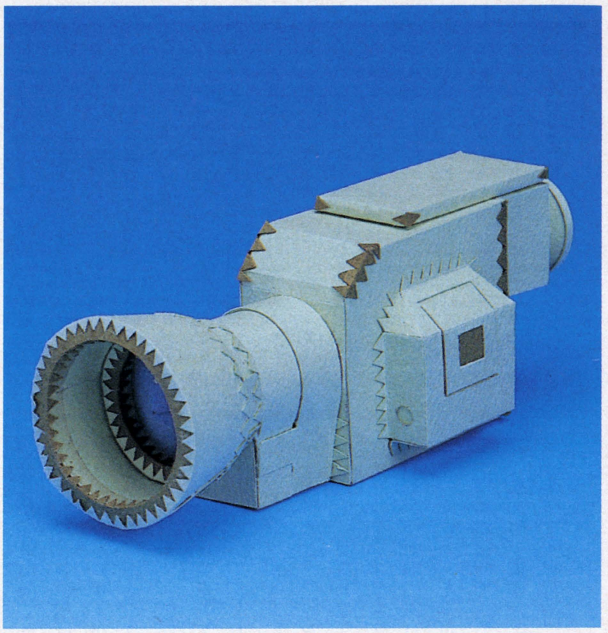
本体バンドルの「ATMARK TOWN」はSDガンダムが街をナビゲーターしてくれる

「GUNDAM TACTICS」
初代「機動戦士ガンダム」時代を舞台にした戦略シミュレーション。艦隊戦がメイン
発売：BDE（＊）　5,800円　発売中

（＊）バンダイ・デジタル・エンタテインメント　TEL03-3864-5588

# 今風! Imafuu 周辺機器 Shuuhenkiki ゼミナール Seminar

device 52



## ビデオの歴史が変わった！ 夢のデジタルビデオカメラ登場

**一般家庭にもかなり普及しているビデオカメラ。そのビデオカメラもついに「デジタル」の時代へ突入した。現状ではデジタルでの出力ができないなど、まだまだその性能を十分に発揮できるわけではないが、Macユーザーにとってもやはり気になる存在。今回はデジタルビデオカメラについて紹介しよう。**

牧野武史 Takefumi Makino

Objet 杠聡 Photo 金子宏司 Illustration たかしまてつを

### 1限目 基礎編

#### ビデオにもデジタル革命がやってきた

デジタル記録というのは、音楽の世界ではもはや当たり前のことになっている。アナログレコードは駆逐され、コンパクトディスク（CD）が大きな顔をしているのは皆さんご存じのとおり。理由はもちろん、CDのほうが音質が優れているからだ（異論はあるにしても、原理的にはデジタル録音のほうが高音質であることは間違いない）。なんでもかんでもデジタルのほうが質が高くなるとは言い切れない部分もあるが、デジタル記録であれば同じコストで質の高い音記録、映像記録を実現しやすいのも事実だ。今回この原稿を書くにあたって、4機種のデジタルビデオカメラを使わせていただいたが、いずれも画質は従来のビデオとは比べものにならないほど美しい。アナログビデオカメラの世界で言えば、プロ用のカメラ並み、あるいはそれ以上の質の高い映像が20万円前後のデジタルビデオカメラで撮影できてしまうのだ。

デジタルビデオカメラにはさまざまなメリットがある。画質が美しいというのがその中で最大のものだが、これについては2限目で詳しく考えてみよう。デジタルビデオカメラのメリットはこれだけではない。まず、記録テープカセットが大幅に小型化したことだ（写真1）。デジタルビデオカメラの記録テープは、ミニDVカセットと呼ばれ、66×48×12.2mmの大きさ。8ミリカセットと比べても容積比で1/2以下になっている（8ミリ＝89cm$^3$、ミニDV＝39cm$^3$）。このため、当然カメラ本体も小型化できることとなった。もう1つは、経年劣化に強いことだ。アナログテープでは、電気信号の強さをそのまま磁気テープに記録する。保存しておくと、自然の磁気の影響で記録信号に乱れが生じてしまうのはいたしかたない。昔撮影したビデオを再生してみると、ノイズが走ったり、赤い部分がにじんだりという経験が誰にもあるはず。しかし、デジタル方式ならこのような経年劣化はほぼゼロと考えてかまわない。さらに、ビデオの再生ボタンを押したときに起こるジッターと呼ばれる映像の揺れも、デジタル方式なら起こらない。いいことづくめのデジタルビデオなのだ（図1）。

### デジタルビデオカメラがよくわかる用語解説

**NTSC**
National Television System Committeeの略。現在日本とアメリカで使われているテレビ信号の規格だ。色信号と輝度信号を合成した信号なので、コンポジット信号（合成信号）と呼ばれることも多い。NTSC信号を送るには、通常の3本組みビデオケーブルを使う。黄色いケーブルが映像信号用で、赤と白のケーブルがそれぞれ音声右、音声左用になっている。

**S端子**
従来のNTSCコンポジット信号ではどうしても映像の画質劣化が避けられなかった。そこで登場したのがS端子。S端子では色信号と輝度信号を分離して送る仕組みなので、そこそこ美しい映像が再生できる。

**DV端子**
Digital Video端子。デジタルビデオカメラなどから、映像をデジタルデータのまま出力するポート。まだMac側の環境が整っていないが、DV端子が利用できるようになれば、デジタルビデオカメラのパワーを最大限に生かしたデジタル高画質が楽しめる。もともとはSCSI 3として出発した規格なので、将来はデジタル映像だけでなく、MIDI、サウンドなどもやり取りできるマルチメディアポートとして華開くことが期待されている。周辺機器を接続する際は64台までデイジーチェーンが可能となる。

**CCD**
Charge Coupled Device。光を電気信号に変換する素子。ビデオカメラでは、シリコン板の上にこのCCDをびっしりと貼り付け、映像を電気信号に変換している。CCDの枚数、大きさ、画素数などが画質を左右する。

**PCM録音**
Pulse Code Modulation。音声をデジタル化して録音する仕組み。Macや音楽CDでも使われている。アナログ録音に比べ高品位の録音ができる。デジタルビデオではPCM録音が標準となったが、8ミリビデオではオプション搭載がほとんどだった。

**F値**
レンズの明るさを表す値で、1.0が最高。F値が小さいレンズを使うと、それだけ明るい映像が撮影でき、細部までくっきりと映ったいわゆる「ヌケのいい」映像が撮影できる。機種選びでは、レンズのF値も画質を決めるポイントになる。

# 2限目 実践編

## デジタル方式のどこが美しいのか

よく「デジタルだから美しい」という言い方を見かけるが、これはあまりにも大雑把なもの言いだ。デジタルビデオでは、アナログ信号を0と1のデジタル信号に変換（A/D変換）して記録している。デジタルへの変換は、まずアナログ信号の波を時間軸で「縦切り」にして棒グラフ状に変換し、棒グラフ状になった信号をさらに「横切り」にするという処理が行われる。この縦横に切る間隔が粗ければ、いくらデジタルでも「美しい」とはいえなくなる。つまりどの程度の細かさで信号を縦横に切っていくかが画質の大きな決め手となっているのだ。

またデジタル記録以外に、アナログビデオと大きく異なるのは、色信号を「R-Y」「B-Y」の2種類に分けた色差信号として別々にデジタル変換して記録している点だ。このことにより色にじみが大幅に軽減された上、厳密な比較は難しいにしても、アナログビデオの約3倍の色表現力を実現できたというわけだ。

これだけの精細な映像をデジタルデータに変換すると、1秒あたり162メガビット（約20MB）という膨大な情報量になる。これはCDの100倍以上もの情報量だ。そこで、デジタルカメラではデータ圧縮という技術が使われている。人間の目には感じられないような映像情報を間引いて約1/5にデータ量を圧縮しているのだ（図2）。

## ひと目で違いがわかるデジタル高画質

やや話が難しかったかもしれないが、「色表現力3倍」というのは、小難しい理屈を振り回さなくても、映像を比べてみれば一目瞭然だ。特に従来のビデオでは苦手だった赤色の鮮やかさは、誰もがため息をつくはずだ（写真2）。

本誌に掲載した画像は、印刷のためデジタル画質の美しさが十分に表現しきれていないと思う。ぜひ、ショップに出かけて、デジタル画質の美しさを自分の目で体験していただきたい。アナログビデオを使っていたときのノイズ、色にじみはまったくない。一度デジタル画質体験をしてしまうと、アナログ画質はイライラして見ていられない気分になってしまう。

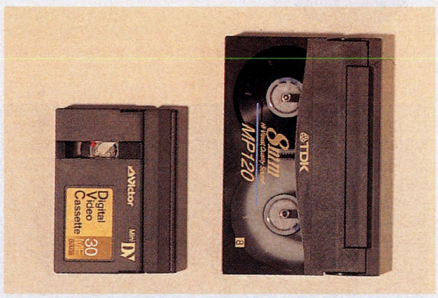



写真1　ミニDVカセット（向かって左）と8ミリカセット（右）の大きさの比較。ミニDVカセットは随分とコンパクトだ

## 編集したい人のためのビデオカメラ

デジタルビデオのメリットは高画質にあると言っても過言ではないが、実はビデオ編集がしやすくなるというメリットも大きい。従来のアナログビデオでは、さまざまな編集器材を利用したところで、原理的には昔の8ミリ映画と同じように欲しい映像部分のテープを切り貼りしていくのと変わらない。実に手間がかかるのだ。ところがデジタルビデオでは、この編集の手間が大幅に削減される。まず、ジッターがまったく起こらなくなったことが大きい。アナログビデオをストップさせておいて、それから再生ボタンを押すと、一瞬画面が揺れることがある。これがジッターだ。このジッターがあるため、従来のアナログビデオではストップボタンと再生ボタンを使った原始的な編集方法はほとんどうまくいかなかった。ところが、デジタルビデオではこのジッターがまったく起こらない。ストップ状態から再生ボタンを押しても、何事もなかったかのように、映像がきれいに動き出す。

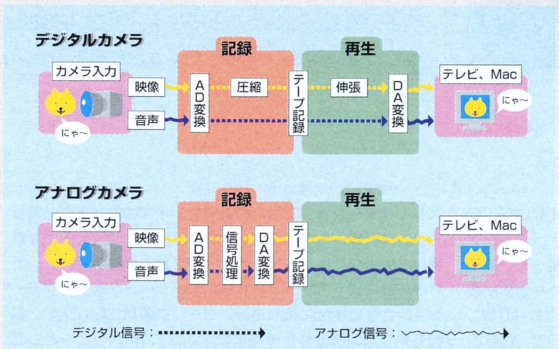



図1　デジタルビデオとアナログビデオの記録再生方式の違い。デジタルビデオは入出力時以外はデジタル信号。アナログビデオも信号処理のため一部デジタル信号に変換される

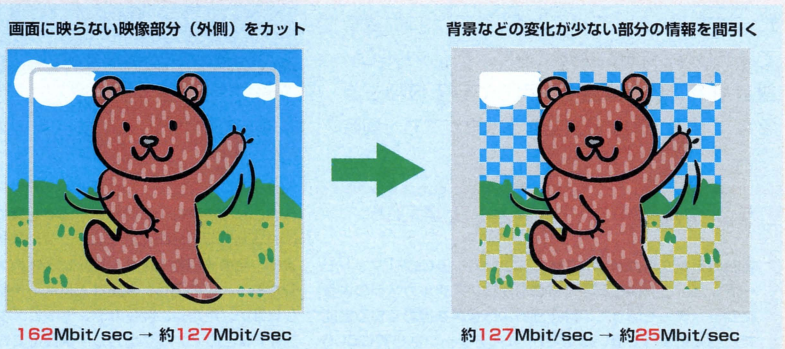



図2　映像データ圧縮のしくみ。まず画面に映らない外側の部分をカットすることで、162メガビット/秒から約127メガビット/秒に圧縮。背景などの変化が少ない部分の情報を間引くことで、さらに25メガビット/秒まで圧縮される

写真2　アナログビデオカメラと各社デジタルビデオカメラの撮影データ。製品による違いはあるものの、デジタルビデオカメラの画質は、アナログビデオカメラに比べ、総じて美しい

アナログ・CCD-TRV90（ソニー）

デジタル・DCR-VX1000（ソニー）

デジタル　DCR-VX700（ソニー）

デジタル・NV-DJ1（松下電器産業）

デジタル・GR-DV1（日本ビクター）

# PERIPHERALS

ストップボタン、再生ボタンを使った原始的な編集方法でも、趣味の撮影ぐらいであれば十分間に合ってしまうのだ。

さらに、タイムコードも標準になった。アナログビデオでも高級機には搭載されていたが、映像の1枚1枚にタイムスタンプを打つ機能だ。これがあると、撮影何分何秒目の映像というのがすぐに検索できる。ビデオ編集機やMacなどを利用して、必要な部分の映像だけを抜き出して別テープにダビングするという編集方法をとるときに威力を発揮する機能だ。

## サウンドトラックもデジタル化

デジタルカメラでは、サウンドトラックもデジタル化されている。Macでもおなじみの PCM録音になったのである。このデジタル化によって、音質が飛躍的によくなったのはもちろん、アフターレコーディングという面白い機能も標準になった。通常はDATと同じレベルの高音質16ビットモードで録音するが、アフレコをしたい場合は、やや音質を落としたアフレコ12ビットモードで録音する。こうすると、音質はやや落ちるがもう2チャンネル余分に録音できるわけだ。あとで編集するときに、この空いている2チャンネルにナレーションや効果音をアフターレコーディングできる。従来のアナログビデオでもアフレコはできたじゃないかと思う人もいるかもしれないが、実は大きな違いがあるのだ。従来のビデオではほとんどがアナログ録音でステレオ2チャンネル（一部、デジタルPCM録音やアフレコ機能を採用している機種もある）。つまり、アフレコできると言っても、同時録音したのと同じサウンドトラックにミキシングしていくだけなのだ。アフレコを失敗したら、それでおしまい。アフレコ部分の音声だけを消去するということはできない。しかしデジタルカメラでは、同時録音のサウンドトラックとアフレコ用のサウンドトラックが別々になっているので、アフレコに失敗したら、アフレコ用サウンドトラックのみを消去してもう一度アフレコをやり直すことができる。

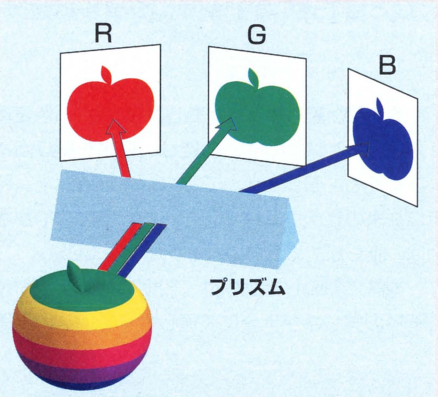



図3　3CCDの仕組み。3枚のCCDでそれぞれR（Red）、G（Green）、B（Blue）を取り込むようになっている

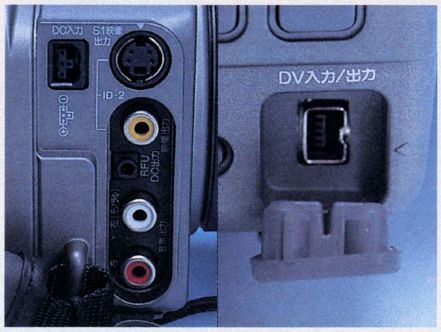



写真3　デジタルビデオカメラの出力ポートのいろいろ。向かって左側の写真は、上からS端子、NTSC端子。右側の写真は、DV端子。DV端子を備えているのは、現状ではソニーのDCR-VX1000のみ

## 画質の決め手はやはりCCD

デジタルカメラは、各社からさまざまなものが発表、発売されている。ひたすら高画質を追求したものもあれば、小型化というメリットを生かしたポケットビデオカメラもある。ただ、やはりせっかくデジタルカメラを買うのであれば、少しでも画質の美しいカメラをと考えるはずだ。この場合は、CCDのスペックを重視しよう。CCDは光を感じるセンサーがびっしりと並んだ板のことで、ここでレンズから入ってくる映像をデータに変換している。このCCDの性能によって、撮影できる映像の画質も大きく変わっていくことに注意したい。まず、CCDが1枚の1CCD方式と、3枚の3CCD方式があることを知っておこう。3CCD方式では、映像をプリズムを使って、赤、青、緑の3原色に分解する（図3）。これを1色1枚のCCDで撮影するのだ。もちろん、このような3CCD方式のほうが色表現力は倍増する。さらに、CCDの画素数も重要なポイントだ。画素数が多いほど、それだけきめ細かな映像が撮影できることになる。また、CCDの大きさにも注意しよう。CCDの大きさは、カタログに1/3インチなどというインチ表示で示されている。この数値が大きいほど、広くて大きなCCDを使っていることになる。大きなCCDを使っているカメラは、それだけ大きなレンズが必要となり、カメラ全体も大きくなりがちだが、画質の面ではその分明るい映像が撮れることになる。明るい映像ということは、つまり細部までくっきり撮影できるということだ。

## デジタルスチルカメラとしてのDV

各社のデジタルカメラのすべてについているのが「フォトモード」だ。これはビデオでありながら、スチルカメラのようにシャッターを切って、静止画および音声を撮影できる機能だ。各社によって違いはあるが、60分テープなら実に500～700枚もの写真が1本のテープに収まってしまう。今、デジタルスチルカメラが騒がれているが、撮影枚数で言えば比べものにならないほどデジタルビデオの勝ちなのだ。また、連写機能を持つモノやムービー撮影中に希望のシーンをボタン1つで静止画撮影できるモノもある。もちろん1本のテープにムービーと静止画を混在させてもまったく問題ない。こうなると、デジタルスチルカメラよりもさらに使い道が広がってくる。

ただ、気になるのは画質の点だ。正直言えば、銀塩写真（普通のフィルムカメラ）には遠く及ばないのが事実だ。問題は、デジタルスチルカメラとの比較が気になるところだろう。これは機種による差もあるので一概には言えないが、全体的な画質のきめ細かさではデジタルスチルカメラに分があるが、色の再現性ではデジタルビデオカメラが優っている部分もある。この辺は、用途などによった割り切りが必要かもしれない。ただし、現在のデジタルビデオカメラは、NTSC、S端子などのアナログ出力しか事実上できないので、これによる画質劣化が大きい。デジタル出力できるDV端子が標準となり、デジタル映像のままMacに取り込めるようになれば、画質の点でもデジタルスチルカメラを凌駕するケースも登場するはずだ。実際、S端子経由でMacに取り込んで、これをカラープリンタで印刷してみると、写真としか思えないほどの鮮明な画像を手に入れることができる。

また、フォトモードを使わなくても、ビデオ再生を一時停止させた状態で静止画を取り込むという手段も考えられる。従来のアナログカメラでストップモーションをかけた場合は、ノイズが走り、色がにじみ、画面が揺れ、とても見られたものではなかった。しかし、デジタルビデオカメラでは、ストップモーションでもこのようなノイズはまったくと言っていいほど起こらないのだ。取材などにデジタルビデオを携帯し、取材先ではテープを回し放しにして撮影しておく。それから社に戻ってから、いちばんいいシーンをストップモーションさせてMacに取り込み、ワープロ書類に貼り込む。動画で見せたい部分は、そのままQuickTimeムービーとして取り込むという八面六臂の活躍が期待できるのだ。

写真4　デジタルスチルカメラと同じ位にコンパクトなGR-DV1（日本ビクター）で撮影した静止画

# 3限目 ホームルーム

## 用途を考えて機種を選ぼう

ビデオカメラがデジタルになって、カメラ自体も実にさまざまな製品が登場している。ひたすら高画質を追求したDCR-VX1000（ソニー）、NV-DJ1（松下電器産業）、高画質に加え、大型液晶モニタまで搭載したVL-DH5000（シャープ）、従来のアナログカメラの機動力、操作感を継承したDCR-VX700（ソニー）、NV-DR1（松下電器産業）、D10V（キヤノン）、ポケットに入る小型化を実現したGR-DV1（日本ビクター）などさまざまな製品がある。画質の点でも、実際に比べてみると千差万別なのが実情だ。画質を追求するのか、機動力を追求するのか、はたまた小型であることを追求するのか、どれが自分にとって優先度が高いのかをはっきりさせてから機種選びに入ろう。

## CCDの画素数は有効画素数をチェックする

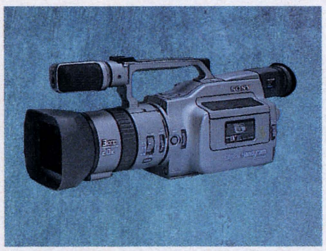
カメラの性能を決めるCCDのスペックについては、3CCD方式、画素数の大きいもの、CCD自体のサイズが大きいものを選んだほうが、きれいな映像が撮影できることになる。ただしここで注意したいのは、画素数だ。カタログを見ると、総画素数と有効画素数の2つが記載されている。総画総数とはCCD全体に使われている画素数のことで、実際に映像を撮影するのは有効画素数と言われている部分にすぎない。つまり、CCDの端のほうは使われないで余っている状態なのだ。要するに、映像の質を決めるのは有効画素数であって、総画素数というのは画質にはほとんど無関係なのだ。カタログを見て性能を比較するときは、有効画素数を比較しよう。

## アクセサリーの充実度も重要

ビデオカメラは、本体だけでは何もできない。最低でもテープとバッテリの2つが必要だ。このほかに、電源コードやバッテリ充電器、予備バッテリも必須だと言える。しかしこういったものは、なぜかカメラとは別にオプション品として売られていることが多い。また、交換レンズや三脚、照明機具などもアクセサリーとして別売りになっている。カメラの性能も重要だが、ビデオ撮影は豊富なアクセサリーが用意されているほうがずっと楽しめる。

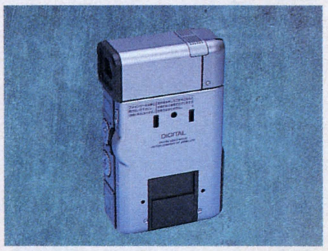
## 出力ポートは要チェック

ビデオは撮影して終わりではない。テレビなり、Macなりに出力しなければ意味がない。どのような出力ポートが用意されているかは重要なポイントになるはずだ。通常はNTSCまたはコンポジット端子と呼ばれるポートで、これはおなじみのビデオケーブルで接続する方式だ。さらにS端子と呼ばれるポートを用意しているカメラも多い。S端子は、基本的にはNTSCと同じだが、輝度信号と色信号を分離して出力するため美しい映像出力が期待できる。また、デジタル出力の可能なDV端子を装備しているカメラも登場した（写真3）。ただし、この映像出力に関してはさまざまな問題が残っていて、解説するには紙幅が足りない。次回に詳しくMacへの取り込み方法まで含めてお話したいと思う。


DCR-VX1000　ソニー

DCR-VX700　ソニー

NV-DJ1　松下電器産業


GR-DV1　日本ビクター

●デジタルビデオカメラー覧

| 製品名 | 価格 | 撮像素子 | 画素数 | 問い合わせ先 | 別売アクセサリー |
|---|---|---|---|---|---|
| DCR-VX1000 | 35万円 | 1/3インチCCD×3 | 総画素数41万画素（有効画素数38万画素）×3 | ソニー（株）TEL03-5448-3311 | アクセサリーキット（ACアダプタ／チャージャ、本体接続コード、充電式バッテリパック、ショルダーベルト、60分用ミニDVカセット）1万8,000円 |
| DCR-VX700 | 23万5,000円 | 1/3インチCCD | 総画素数41万画素（有効画素数38万画素） | ソニー（株）TEL03-5448-3311 | アクセサリーキット（ACアダプタ／チャージャ、本体接続コード、充電式バッテリパック、ショルダーベルト、60分用ミニDVカセット）1万8,000円 |
| NV-DJ1 | 27万5,000円 | 1/3インチCCD×3 | 総画素数27万画素（有効画素数25万画素）×3 | 松下電器産業（株）TEL06-908-1551 | アクセサリーキット（ACアダプタ、バッテリパック、ビデオカメラビット、Sビデオケーブル、ステレオビデオケーブル、ショルダーベルト）1万9,000円 |
| NV-DR1 | 22万円 | 1/3インチCCD | 総画素数58万画素（有効画素数ノーマル33万画素／ワイド41万画素） | 松下電器産業（株）TEL06-908-1551 | アクセサリーキット（ACアダプタ、バッテリパック、ビデオカメラビット、Sビデオケーブル、ステレオビデオケーブル、ショルダーベルト）1万9,000円 |
| GR-DV1 | 22万円 | 1/3インチCCD | 総画素数57万画素（有効画素数33万画素） | 日本ビクター（株）TEL03-5684-9311 | アクセサリーキット（ドッキングステーション、ACアダプタ／チャージャ、バッテリパック、ワイヤレスリモコン、ソフトカメラケース、ケーブル各種、30分用ミニDVカセット、ムービースタンド）3万3,000円 |
| D10V | 22万円 | 1/3インチCCD | 総画素数58万画素（有効画素数ノーマル33万画素／ワイド41万画素） | キヤノン販売（株）TEL03-3455-9353 | アクセサリーキット（TV接続アダプタ、コンパクトパワーアダプタ、バッテリパック、Sビデオケーブル、ステレオビデオケーブル、ショルダーストラップ）1万9,000円 |
| VL-DH5000 | 35万円 | 1/4インチCCD | 総画素数41万画素（有効画素数38万画素）×3 | シャープ（株）TEL0120-078-178 | アクセサリーキット（ACアダプタ、バッテリパック、ワイヤレスリモコン、ワイドショルダーベルト、ビューカムポイント、60分用ミニDVカセット）2万8,000円 |

Macをオフィスで生かすヒントとテクニックを紹介する新シリーズ。第2回目は前回に引き続き、ビジネスの資料作成に役立つ表計算ソフト「Excel」を使って、グラフ作成の基本と応用を見ていく。データの推移や比較はグラフで視覚化すると非常に効果的だ。報告書、提案書、プレゼンテーション資料など、グラフは説得力が必要な文書には欠かせないアイテムではないだろうか。そのグラフ作成もExcelなら簡単に行える。ひと味差をつけるワザを覚えて、見栄えのする文書を作成しよう。

## 表からグラフに変身させる

表計算ソフトといえば、入力したデータを計算したり、分析するのが得意な表作成のためのソフトといった面が強いが、実はグラフ作成も得意中の得意。表に入力したデータからカンタンな操作で、グラフを作ってくれる。Excelは折れ線、棒、円、レーダー、散布図など仕事で使える15種類のグラフが作成できるので、ビジネスの資料づくりにグラフ作成機能を覚えておくと強い味方となる。数字を羅列した表よりも、インパクトあるグラフは雄弁なもの。グラフを生かすコツを覚えて、文書に説得力を持たせたい。

さてExcelでグラフを作成するには、元となる表が必要だ。ワークシートの表のデータをグラフ化するためには、データを入力するのが第1ステップ。ワークシートのセルを指定して、データを入力していこう。ここではMacスクールの受講者の伸びをグラ

# （視覚に訴える！ グラフのテクニック）

**資料作成にグラフは必須。基本から応用までをマスターして、ライバルを引き離せ!!**

高橋慈子 Shigeko Takahashi

（株）ハーティネス代表取締役兼テクニカルライター兼ディレクター。クライアントに提出する月例報告書には、毎回、Excelで作成したグラフを貼り付けています。カンタン、すぐできる、かっこいいが大切ですね。

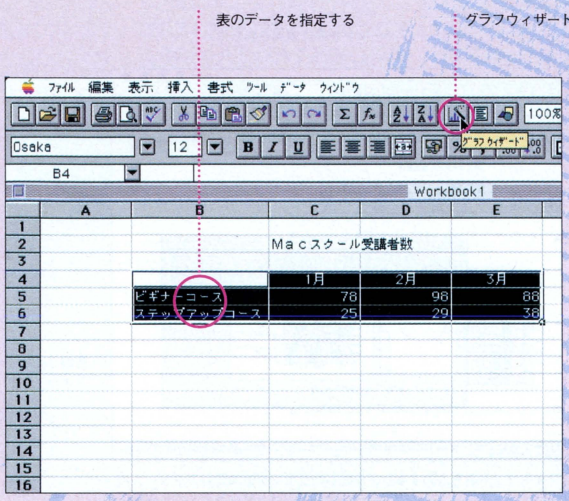



図1　まずはグラフにする元のデータを入力する。データが入力できたら、グラフ化したいワークシートの範囲をドラッグ。範囲を指定したら、「グラフウィザード」ボタンをクリックしてグラフ作成を始める

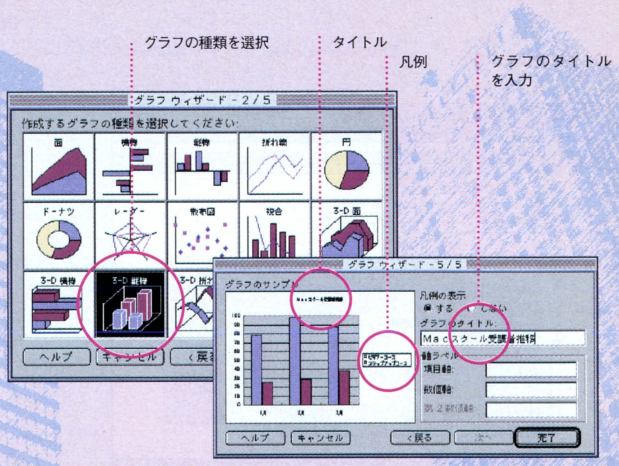



図2　ポインタがグラフの形になったらグラフの大きさと位置を画面で指定する。グラフウィザードの画面は、全部で5枚。グラフの種類や凡例、タイトルなどを、画面を見ながら設定していく。最後に「完了」をクリックすると、グラフが表示される

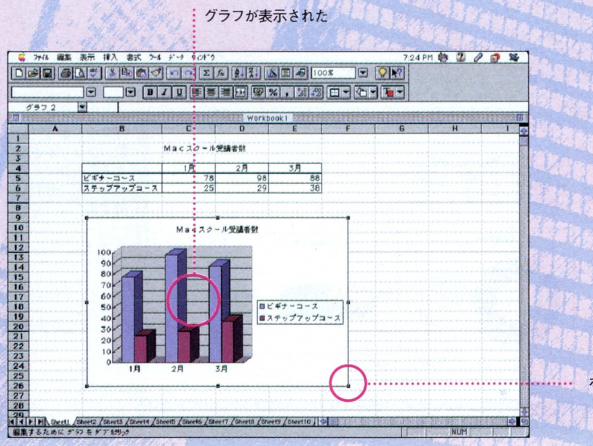



図3　グラフウィザードで指定したグラフが、ワークシートの上に表示された。大きさを変えたい場合は、四隅のポインタをドラッグして調整する

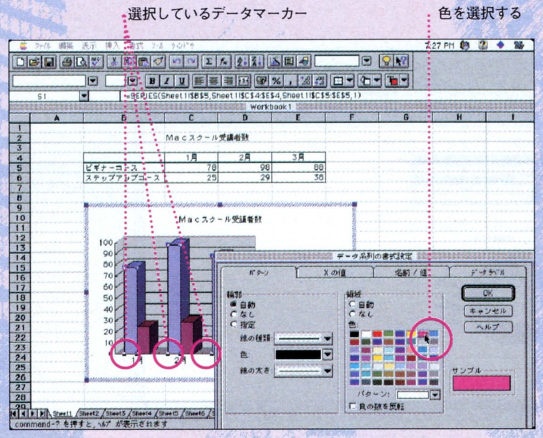



図4　データマーカーの部分をダブルクリックすると、データ系列の書式設定ダイアログが表示される。パネルのタブをクリックして、設定したい項目のパネルに切り替える

フ化した。データの推移は棒グラフを使うとよい。

表を作成したら、グラフにしたい部分の範囲をマウスでドラッグして範囲指定。これでグラフ作成の準備ができたので、「グラフウィザードボタン」をクリックしよう（図1）。画面上にずらりと並ぶツールバーの中央よりやや右にあるグラフの絵のついたボタンだ。

このウィザードとは、魔法使いといった意味。グラフウィザードはグラフを作成するために導いてくれるオンラインヘルプの一種。5枚のダイアログに答えていくとグラフが作成できるようになっている。グラフのサンプルを見ながら設定できるので、初めてグラフを作る人でも安心だ。

グラフの種類「棒」を選択したら、どのような棒グラフなのかをさらに選択し、凡例やタイトルを指定するといった具合に進めていく（図2）。5枚目のダイアログで「完了」ボタンをクリックすると、グラフが表示された（図3）。データを入力したら、後はマウスを使って進めていくだけでグラフができあがった。細かい指定はしなくても、ウィザードの機能を使って、立体的で見栄えのよいグラフが作れた。

## グラフの色や線の種類を変える

できあがったグラフは、比較的落ちついた色合いになっているが、プレゼンテーション資料などの場合、データの内容に合わせた色にするのも目を引く工夫のひとつとなる。データマーカーと呼ばれる棒グラフの棒の部分の色を変えるのもマウスでスイスイ行える。データマーカーの部分をダブルクリックすると「データ系列の書式設定」ダイアログが表示される。このダイアログを使って、データマーカーのパターンの色や線の太さと色を変えたり、自分の好みでグラフの書式を調整する（図4）。

またデータラベルのインデックスを開いて、「値」の項目をクリックすると、データラベルの上に値を表示するといった指定もできる。数字も合わせて注目させたいグラフに使うと効果的だ。表示したデータラベルの数字は、マウスでドラッグして位置を調整してもよい。

ほかにもグラフの背景や軸の太さなど、グラフの変更したい部分をマウスでクリックして、ダイアログで調整しながら、好みのグラフに仕上げよう。

## オートフォーマット機能で、グラフを登録する

好みのグラフになったら、設定した書式

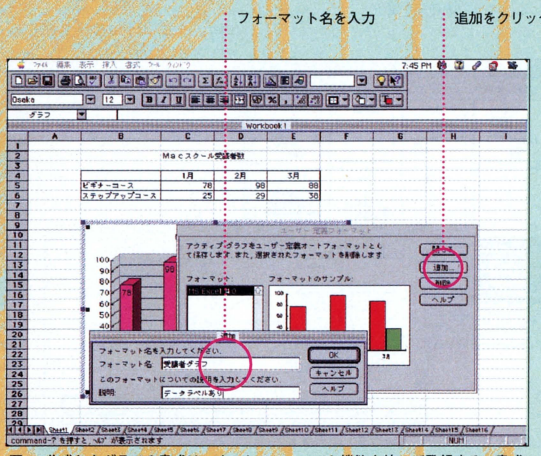



図5　作成したグラフの書式は、オートフォーマット機能を使って登録する。書式メニューから「オートフォーマット」を選択し、ユーザー定義で追加する

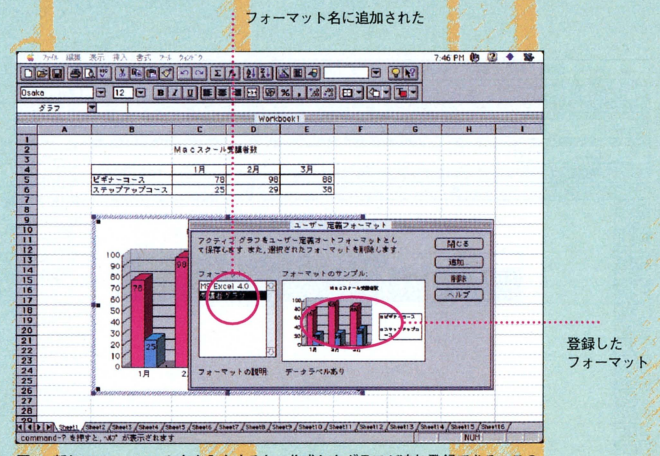



図6　新しいフォーマット名を入力すると、作成したグラフが追加登録できる。このフォーマットを使いたい時は、オートフォーマットの「フォーマット：」から選択すればよい

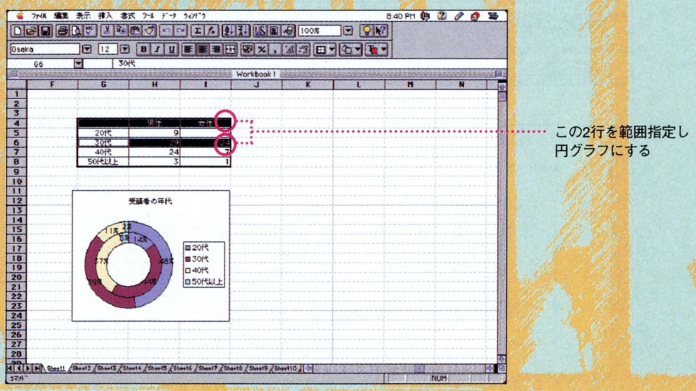



図7　表全体を選択してドーナツグラフを作成。次に表の一部を使って、別のグラフを作る。連続していない範囲を指定したい時は、commandキーを押しながら、マウスでドラッグすればよい。グラフの範囲指定に知っておくと便利

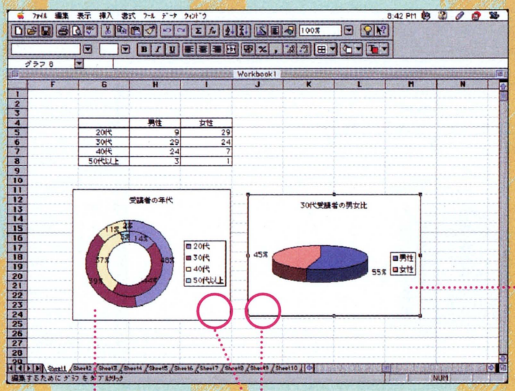



図8　表の一部から円グラフを作成した。よりインパクトのある円グラフにするため、立体的な「3-D円」を選択。グラフが表示されたらデータマーカーの色を内容に合わせて変更する

を登録しておくと便利。ビジネスでは、同じようなレイアウトの報告書をよく作るもの。気に入ったグラフの書式を登録しておけば、後からいつでも呼びだして使えるので、資料作成がスピーディーになる。グラフの書式を登録する機能「オートフォーマット」を使って、作成したグラフの書式を登録しよう。

グラフ全体が選択された状態で、書式メニューから「オートフォーマット」を選択。あらかじめ登録されている標準的なグラフフォーマットのほかに、自分で作成したグラフ書式を登録できる「ユーザー定義」の項目がある。「ユーザー定義」をチェックし、「定義」ボタンをクリックして、登録を始める。ダイアログの「追加」ボタンをクリックして、フォーマット名を付ける（図5）。

フォーマット名を入力し「OK」ボタンをクリックすると、選択したグラフが表示される。これで登録は完了だ（図6）。

後からこのフォーマットを使いたい場合は、グラフを選択しオートフォーマットの「フォーマット：」から、登録したフォーマット名を選択すれば、同じ書式のグラフに早変わりするというわけだ。棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフなど、よく使うグラフのオートフォーマットを登録しておくとよいだろう。

## 円グラフを効果的に見せる

ある集合の中のデータ属性や割合を表すなら円グラフが適している。受講者の属性を示す表を使って2種類の円を作ってみよう。

複数の属性を同じ円グラフにまとめたい時に便利なのが、ドーナツグラフ。表全体を選択したらグラフウィザードボタンをクリックして、ドーナツグラフを作ってみよう。円やドーナツグラフは、自動的に「%」の数字を表示するものやグラフの一部分を切り出しているものなどがあるので、内容によって選択するとよいだろう。

ボリュームゾーンとなっている30代の受講者の男女比を示す円グラフも作ってみることにしよう。表があれば、何通りでもグラフが簡単に作れるのも表計算ソフトの便利な点だ。見出しとデータが離れている時の範囲指定はcommandキーを押しながらマウスでドラッグするのがコツ。離れた場所の範囲を複数、指定できる（図7）。範囲を指定したら、ドーナツグラフと同じように、グラフウィザードを使って円グラフにする。立体的な3-Dの円グラフを選択して、インパクトあるグラフに仕上げた（図8）。

プレゼンテーションなどで利用する場合は、さらにデータの一部を切り出したり、

Excelの図形描画機能を使って矢印を付けたり、テキストボックスでコメントを付けてもよいだろう。

## レポートにグラフを貼り付ける

報告書やプレゼンテーションの資料を、Excelで仕上げることもできなくはないが、ワープロソフトやプレゼンテーションソフトで作成した文書やスライドにグラフをリンクさせておく方が、レイアウトが自由にできて見栄えもよく仕上がる。

ここではワープロソフトのMicrosoft Word（以下Word）にグラフをペーストしてみよう。まずExcelの方でペーストしたいグラフを選択し、コピーボタンをクリックする（図9）。

つぎにWordを起動して、グラフをペーストしたい位置にカーソルを移動する。編集メニューを開いて、「形式を選択してペースト...」を選ぶ。ダイアログが表示されたら、「ペースト　リンク」を選択することがポイント（図10）。

リンクとは、データを作った元のアプリケーションと関連づけておく機能だ。「ペースト　リンク」されたグラフの部分をダブルクリックすると、Excelが起動してシートやグラフが修正できるようになっている。通常のペーストにして図として貼り付けてしまうと、後からデータを修正しても、グラフは変わらない。

毎月、データを修正して提出するような報告書やレポートの場合、この「ペースト　リンク」を使っておけば、いちいちExcelでグラフを作り直さなくても、WordからExcelのグラフを起動して、修正できるので便利だ。元のデータを修正した場合は、リンク機能の「更新」を使って、ペースト先でも変更できる。もちろんグラフだけでなく、ワークシートを「ペースト　リンク」しておくこともできる。ビジネス文書では、修正や更新をいかに効率的に行うかを考慮して文書作成することがポイントだ。「ペースト　リンク」する場合、元のデータのファイルは必ず保存しておくこと。

「ペースト　リンク」を選択して、「OK」をクリックしたら、これでレポートにグラフが貼り付けられた（図11）。同じように円グラフもペーストする（図12）。後はコメントなどを加えていけば、見やすいグラフ入りのレポートができあがる。

Excelの3回目となる次号では、さらに効率的にExcelを使いこなす方法として、市販のテンプレートの活用を紹介する。財務諸表やスケジュール管理、ローン計算など、テンプレートを使えば、表計算ソフトの利用範囲がぐんと広がる。

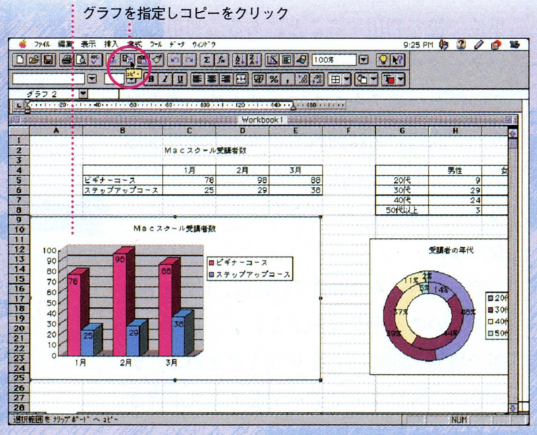



図9 ペーストしたいグラフを選択し、コピーボタンをクリック。これでクリップボードにグラフがコピーされた

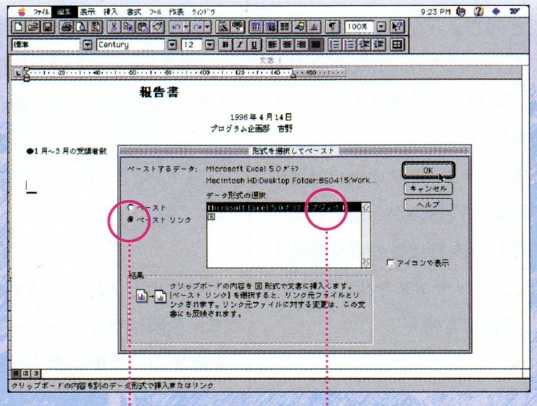



図10 Wordを起動し、グラフをペーストしたい場所にカーソルを移動。編集メニューから「形式を選択してペースト...」を選ぶ。ダイアログが表示されたら、「ペースト　リンク」を選択する

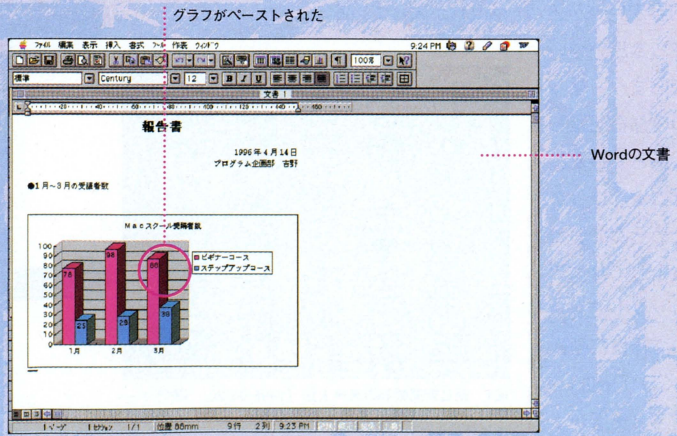



図11 グラフが「ペースト　リンク」された。リンクさせておくとグラフの部分をダブルクリックしただけで、Excelを起動してグラフ修正ができる

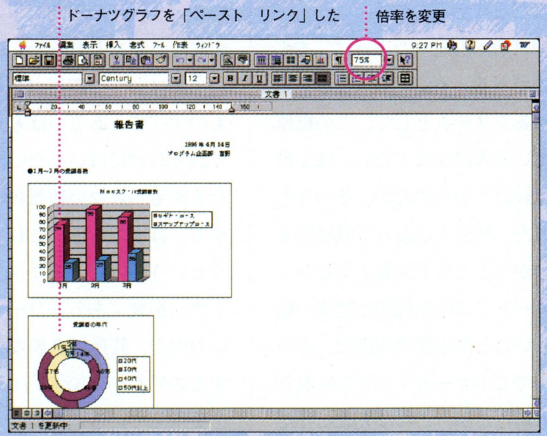



図12 同じようにしてドーナツグラフもペーストした。「ペースト　リンク」した場合は、必ず元のグラフも保存しておくこと

# シゴトの処方箋

## たったひとりの情報戦を戦うために

石田豊 Yutaka Ishida

テキストデータベースは「1円玉貯金」みたいなものだ。歩みは遅々としてのろいが、ある時突然まとまった金額に達しているのに気付く。そうなればしめたもの。急にニンマリと記入にいそしむようになるのだ。
1955年京都生まれ。著書に『Macintoshデータ活用術』などがある。

# 何でも記入するテキストデータベースを作る

**「知的生産の技術」をはじめとして、いろんな本で提唱されている「カード術」をMac上で実践するためのテキストデータベース。今回はその作り方を考える。要は情報の単位ごとに1行で区切ったテキストを書いていくだけだが、こうやって蓄積すると大きな効力を発揮する。**

梅棹忠夫「知的生産の技術」*1は、データベース関連と同じようなジャンルの本の起源といってもいいだろう。1969年と発行は古いが、内容の核になる考え方は今でも大きな説得力を持つ。

この本で提案されているノウハウは多いが、なかでも印象に残るのが「京大式カード」である。詳しい内容はこの本を参照してもらうとして、エッセンスを抜き出すと、

1：常時携帯して何でも書く
2：分類はしない
3：複数の内容を1つのカードに混在させない
4：常時カードを「繰る」

というところだろうか。

個人の情報は前回も述べたように、本来不定形なものである。不定形の情報を蓄積し、利用を図るシステムとして、この梅棹式を活用している人は少なくない。ぼく自身も数年間は続けていたのだが、そのうち止めてしまった。社会人になって職場でカードを使うのがどことなく気恥ずかしかったことと、カードでは時系列的な情報の取り扱いが難しいことが中断の理由だ。その後HyperCardでこのカードシステムに取り組んだこともあったが、これは失敗だった(要はソフトが重すぎ、テキスト処理が遅い)。この失敗を契機に、自らのニーズの整理を計った。

要はカードをため込んでおいて、必要に応じてすばやく検索ができればよい。それなら形に拘泥することはない。データベースソフトよりテキストファイルの方がいい。こういう発想でテキストファイルに個人情報をため込むようになり、やってみるとこれはきわめて快適であることがわかった。

思いついたときにパッと書くという動作が中心になる個人情報データベースでは役に立たない。ここでは多機能な戦車が欲しいのではない。手軽な自転車でいい。いや、自転車こそがいいのである。

Personal Information Manager

## テキストデータベースを作る

検索の方法は回を改めて述べることにして、今回はテキストデータベースの作り方を考える。目的は個人情報データベースの構築だ。

ぼくたちは雑多な情報に囲まれて生きている。今読んだ新聞記事の内容がいつか必要になるかもしれないし、さっき思いついた事項はいつの間にか忘れてしまう。見るものすべて、あるいは考えの全部を記録しておくわけにはいかないが、あとで必要になるかもしれない情報は、どこか「ひっかかる」はずである。これをため込んでおこうというわけだ。まずソフトとしてはエディタが必要である。ワープロソフトでもよいのだが、装飾は必要ないので軽快に動作するエディタの方がよい。ぼくは「Jedit」*2を愛用しているが、別のエディタでもかまわない。

まず空の文書ファイルを用意し、ファイル名を「1996.04.01-」というように付ける。ここに考えたことや、引用、記録など、自分のデータベースに入れたい事項をどんどん書き込むのである。

## 改行マークにご用心

このテキストファイルに書き込むのは日記や随筆ではなく、データベースである。日記などとの違いは、書き込んだ情報を1件単位で後で利用することにある。利用しないデータベースなら作らない方がマシだ。このひとつのテキストファイルに、京大型カード式にいえば何枚ものカードが書き込まれる。あとで利用するためにはカードとカードの境界をはっきりしておかなければならない。

データベースの用語でいえば、1枚の「カード」のことをレコードという。レコード間の境界の印のことをデリミタという。データベースソフトでデータをテキスト書き出しするとわかるが、レコードの切れ目には改行が入っている。

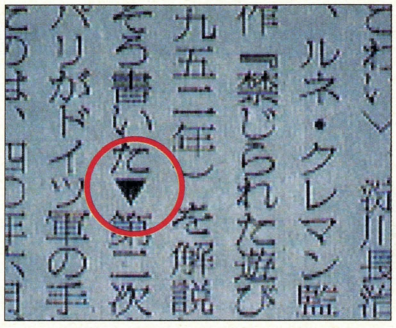



図1 朝日新聞朝刊の天声人語（1996/03/22）。改行マークの入るべき位置に▼を入れて代用している。この知恵を見習おう

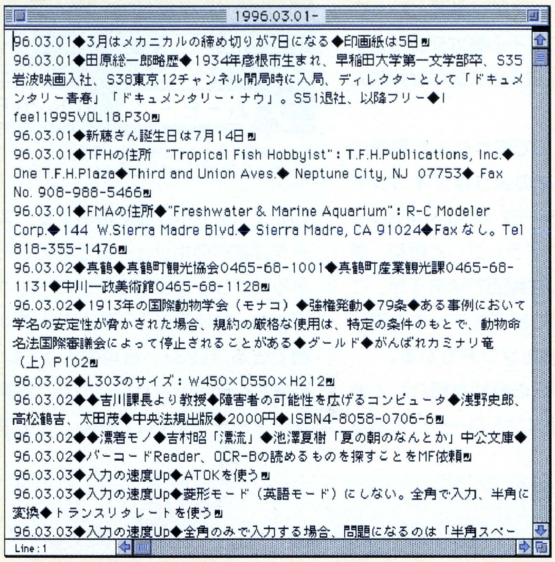


図2　これがテキストデータベースの画面

レコード間のデリミタは別に何でもよい。しかし次回の検索のところで明らかになるが、改行マークであるのがもっとも望ましいのだ。1枚のカードの切れ目を改行にする。ということは、逆にいえばそのほかの場所で改行を使ってはならない、ということでもある。

1件の情報（つまり1枚のカード）の中で改行を使いたいときもあるだろう。たとえば、表のような形式とか詩の引用とか。こういう場合は「天声人語方式」で処理してしまおう。

朝日新聞の天声人語はご存じだろう（別に毎日新聞の「余録」でも同様だが）。あれには一切改行がない。改行を入れたい場所には「▼」が入っている。これは少ないスペースに多くの文章を入れるための工夫であったのだろう。しかし、いまとなっては、これは一種のスタイルとして継承されているだけなのかもしれない。

テキストデータベースもこの方式でいく。1件のレコード内で改行を入れたいときにはリターンの代わりに「◆」を書き込む。記号は☆でも▼でも何でもよい。

いつ記入したデータかも大切だ。日付のないデータはデータじゃないといっても過言ではない。だからぼくは行頭に日付を書き込むことにしている。そうして作ったテキストデータベースは図2のようなイメージになる。

一所懸命に書き込んでも1日10件から20件、週で200件もいかない。このデータのサイズは10Kバイト程度だ。つまりこのペースで1年間データを蓄積したとしても、データサイズはフロッピー一枚でに十分入るサイズで収まる。

書き込まれたテキストデータベースは奇妙な形式に映るかもしれないが、慣れれば判読はラクなものだ。ファイルのサイズがあまり大きくなると動きがぎくしゃくする。適当な時期で新しいファイルに乗り換える。ぼくの場合は半月程度。

このデータベースのコツは、何でもどんどん書き込むことにある。テーマやキーワードなどは考慮しなくてもよい。自分が入力したことは細かい内容は忘れても、「それに関したことは何か書いたぞ」との記憶はあるものだ。

以上、テキストデータベースの制作方法をまとめると、

1：何でもどんどん書く
2：ファイル名は日付を根拠にする
3：項目の中では改行を使わない
4：各行頭に日付を記入する

ということになる。

## 日付の自動挿入とエディタ

各行（項目）全ての先頭に日付を挿入するのは面倒だ、と思われるむきもあるかもしれない。テンキーから「96.04.28」のような形式で入れるのに何の面倒があるものか、とはまっとうな頭の持ち主のセリフであって、残念ながらぼくの場合はこれが少々負担である。というのも、今日が何日であったか、がわからない場合が多すぎるのだ。もちろんそれはカレンダーを見ればわかることだ。しかし、その動作の一瞬の隙に、何を書こうとしていたか忘れてしまう、ということも多い。

これが実はエディタにJeditを使う理由のひとつだ。このソフトなら「コマンド+D」のショートカットで日付が挿入される。楽勝である（他のエディタを使用する場合には日付をコピーするためのフリーウェアDateMark[*3]などを使うとよいかもしれない）。

念のために書き添えておくと、こういう際の日付は「96.03.03」のような形式にする。「96.3.3」だと後で日付順にソートしたりするときに不便が生じる。この設定はコントロールパネルの「日付＆時刻」の日付の書式で行っておく。

こうして作った自作テキストデータベースと同時にパソコン通信のログや会議の議事録、メールといったテキストファイル形式のものも（もしオリジナルがそうでなくてもテキスト形式に変換しておいた方がよい）同時に保管しておく。

最初のうちは入力が面倒だったり、書き漏らしがあったりしやすいが、継続こそが全てである。いったん検索して有用性がわかれば手放せなくなるはずだ。その日を夢見て、しばらくがんばっていただきたい。

数カ月もすれば、かなりの分量のテキストファイルが溜まる。この複数のテキストファイルから適宜必要な情報を抜き出すのである。検索の具体的な方法は次号で述べることにする。

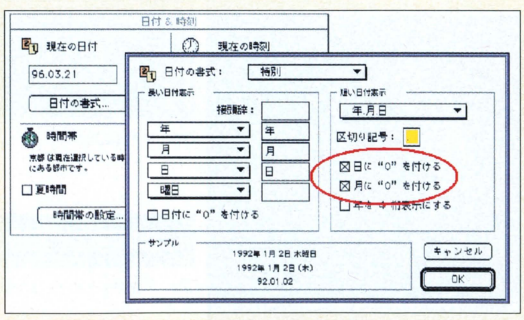


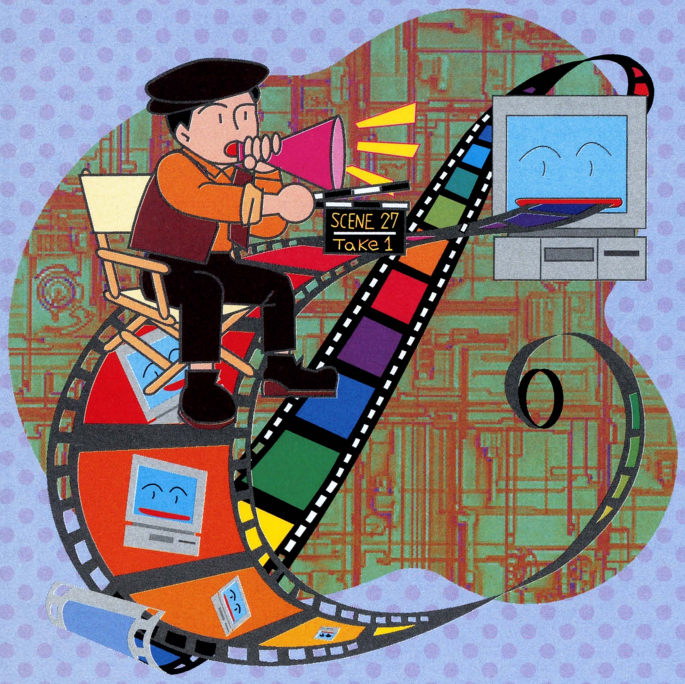
図3　「短い日付」には0を補う設定をしておこう

注　*1　梅棹忠夫「知的生産の技術」岩波新書　*2　Jedit1.0.7b2　区別：フリーウェア　作者：（株）まつもと　所在：NIFTY-Serve FMACPRO Lib2-1135（PPC）、Lib2-1136（68K）　*3　DateMark　区別：フリーウェア　作者：浜畑　和久　所在：NIFTY -Serve FMACBG Lib3-493

Personal Document Manager

# 当世電脳満流知智 マ・ル・チ職人心得

# ビデオ編集初歩の初歩




**ビデオの編集はたとえ慣れていても、けっこう面倒で大変な作業だ。しかし、Macを使うと、これが不思議と楽しい作業になってしまう。今回は、初歩の初歩ということで、ソフトの機能の使い方について説明する。これだけでも十分にビデオ編集の醍醐味を楽しんでもらえるはずだ。**

廣島洋一 Youichi Hiroshima

ビデオ制作業務を行うプロスタッフ代表。Vシネマの現場で主人公がMacでデータをファイリングするシーン。裏方でDirectorで操作しているのは、なんと私です。

Illustration　たかしまてつを

## 取り込んだ映像の編集作業にとりかかる

前号でAV Macでの静止画や動画の取り込み方法を簡単に紹介したが、試していただけただろうか。調子に乗ってなんでもかんでも取り込んでみた、という方も多いと思うが、ここで1つだけ覚えておいて欲しいことがある。静止画の取り込みだけならまだしも、動画を取り込むと想像以上にデータ量が大きくて、ハードディスクがすぐにいっぱいになってしまうのである。単純計算でも10秒間の動画で1秒間に30コマとすれば、1コマの静止画の300倍のデータ量が必要ということになるからである。そこで不必要な部分はカットして最低限必要な部分を抜き出す簡単な編集方法を紹介しよう。

Appleビデオプレーヤーで取り込んだ動画のデータは、フィルムのコマのようなアイコンで表示される（図1）。このデータをMoviePlayer（同じく図1）のアイコンにドラッグして重ね、表示させてみよう。シンプルな画面ではあるが、このMoviePlayerは高性能のビデオデッキと同じくらいの能力の非常に優れたソフトである。

まず簡単にMoviePlayerの機能を紹介しておこう。画面下にある部分がコントローラーである

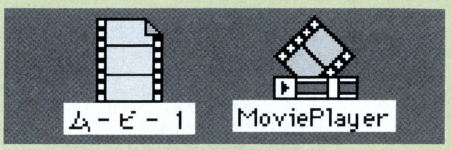



図1　左側のアイコンがAppleビデオプレーヤーで取り込んだ動画のデータ。右側がMoviePlayerのアイコン

（図2）。左下から順に説明する。スピーカーのマークは音声のボリュームを変えるためのボタンである。クリックするとスクロールボリュームが表示され、つまみを上下にドラッグすると音量を調節できる（図3）。音声の入っていないムービーの場合には表示されないので、音声があるかないかもマークですぐにわかる。その隣の三角のマークは再生ボタンである。このボタンをクリックすると再生が始まって、もう一度クリックすると停止するのである。このほかにもムービーの画面上をダブルクリックしても再生が始まるし、停止させるときはシングルクリックで止めることができる。真ん中の細長い部分は、スクロールバーといって、ムービーの再生状況を表示するバーで、再生が始まると左からゆっくり右へ移動していく。この移動するスピードと移動の量でムービーの全体の長さと、今どのあたりを再生しているかがわかるのである。

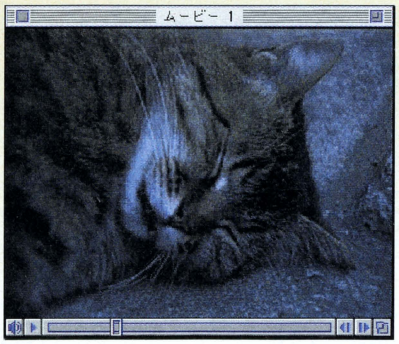



図2　画面下にあるのがムービーのコントローラー

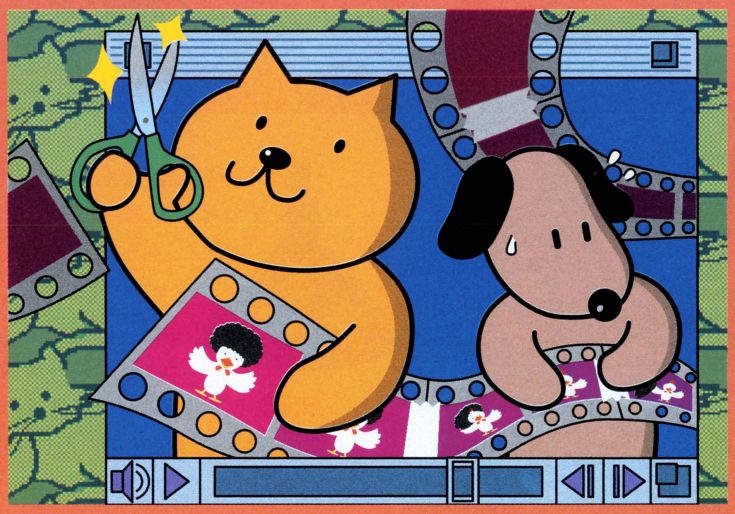
図3　音声調節用のスライダー。スピーカーのマークをクリックすると表示される

図4　可変速スライダーはControlキーを押しながら、コマ送りボタンをクリックする

このスクロールバーをドラッグすれば瞬時に必要な場所へ移ることができる。その右側の2つはコマ送りのボタンである。1コマずつ進めたり、戻したりするのに使うのだが、ビデオデッキの早送り機能のようにちょっと映像を見ながら早送りしたり、ゆっくりとしたスローで再生させたいときには、Controlキーを押しながら、コマ送りボタンのどちらかをクリックすると、再生スピードを可変することができるスライダーのマークになる。真ん中のマークを右側に少しドラッグするとスローで再生され、徐々に右側にずらしていくと、再生スピードも徐々に上がっていき早送りのサーチの状態になる。反対の左側は逆方向の再生ができるのでこれもなかなかおもしろい。時間の長いムービーを見るときなどに便利な裏技だ（図4）。またいちばん右側にあるのはリサイズボックスでここをドラッグすれば画面サイズの変更ができる。しかし、適当に拡大したりすると、縦横比が変わってしまって画面がゆがんでしまうので、shiftキーを押しながらドラッグしよう。そうすれば縦横比は変わらないままサイズを変更できる。

## Macならではの編集作業をマスターしよう

それではMoviePlayerを使った簡単な編集作業に移る。Appleビデオプレーヤーで動画を取り込むときに、自分が欲しいシーンをピッタリと頭あわせで取り込むことは非常に難しい。どうしても余裕を持って数秒前から録画しているケースが多いはずである。まずはこの余計なシーンをカットする作業をやってみよう。TVの15秒CMなんかで練習するのがわかりやすいはずだ。まず最初に必要な部分とそうでない部分の切れ目を見つけなければならない。おおざっぱに再生させて、「ここだ！」という場所でポーズをかければいいのだが、なかなかそこまで反射神経の発達している人も少ないようなので、ある程度の目星をつけた後、コマ送りの機能を使って探し出そう。ここからがポイントだ。その切れ目を画面に表示させたら、shiftキーを押しながらスライダーのマークをいちばん先頭となる左端までドラッグする。これで不必要な映像の部分が選択されている状態である。スライダーの中で選ばれた部分のみ黒くなっていることを確認しておいて欲しい（図5）。ワープロソフトなどで文字列を選択するのと同じである。この部分が必要ない訳なので、deleteキーを押して削除するか、command+Xでカットしよう。これで頭の部分のいらないところが取り除かれたのである。



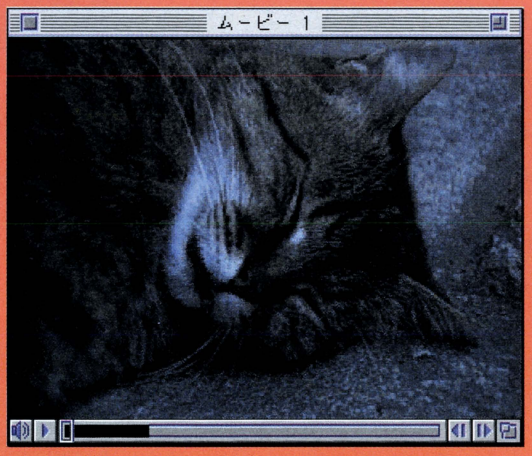



図5　ムービーの一部分を選択するには、shiftキーを押しながらスライダーをドラッグする

うまくいっただろうか。微妙なところで1コマずれてしまって、まだ頭に余計なコマが残っていたら、そのコマを表示させておいてdeleteキーを押せば、表示されている1コマだけを削除できる。さあ同じようにムービーの後ろにもあるはずの余計な部分をカットしておこう。

Appleビデオプレーヤーでは、データの名前を決めずに保存すると、「ムービー1」「ムービー2」といった具合に順に名前を付けてくれるが、名前から内容がわかりにくいと思うので、わかりやすい名前に変更しておこう。いくつかのデータができあがったら1つにまとめておこう。やりかたは簡単である。先程と同様にshiftキーを押しながら必要な部分を選択したら、これをEditからCopyを選ぶか、command+Cでコピーする。次にMoviePlayerのFileからNew（新規）を選んでそれに貼り付けていけばよいのである。ビデオやTV番組の制作の現場でもいちばん基本的でなおかつ重要な作業が、この必要な映像を順番につなげていくカット編集なのだ。ビデオではできなくてMacだからこそできる超便利な機能が、映像を挿入できるということである。ビデオテープでダビングしながら順番に映像をつないでいく場合、前に戻って映像を挿入するなんてことはできない。上書きされてしまうので今まで作った部分が消えてしまって、やり直しということになってしまうからである。でもMacなら朝飯前だ。ムービーの好きな場所にペーストすればいいのである。頭とか終わりの場所でなくても好きな場所に挿入できる。これは考えようによってはすっごく便利な機能である。いくつかのムービーをつなぎ合わせていくときは、画面のサイズだけは合わせておこう。違う大きさの画面ではうまくできないので注意して欲しい。

画像の基本的な編集方法は以上であるが、これだけでも工夫次第ではTVドラマのような見応えのある作品だって簡単に作れてしまう。特殊効果をふんだんに使ったさらに細かい作業を行いたくなったら、AV Macに付属で付いてくるVideoShopをぜひマスターしよう。このソフトは画面の合成や特殊効果がたくさん使えるのだ。こいつで画像編集にはまってしまうと、夜も眠れなくなってしまうかも‥‥。

さて、それじゃ俺の初仕事はなんすか？　ポスター？　CDジャケット？　うーんそれともヘアヌード写真集！　なんでもデザインしまっせ～！。

## 100年早いわ！

だいいちウチにそんな仕事がくるわけねーだろうが。とりあえず君はチラシに使う写真でもスキャンニングしてもらおっかな。

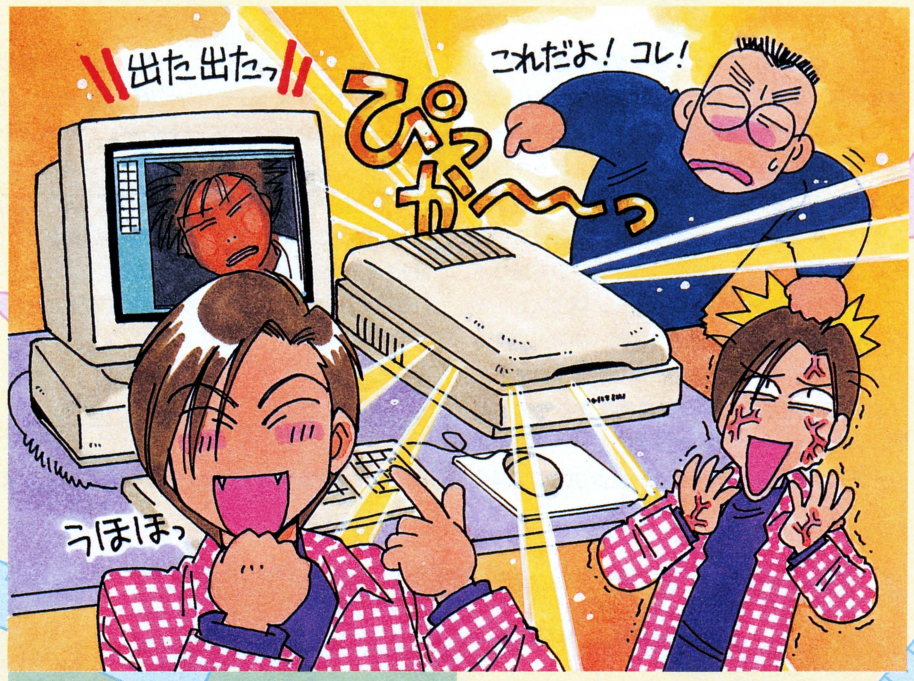
おおおぉ！　脳ミソ爆発の、あの『スキャナーズ』っすか。

ここはファンゴリアじゃないんだから、B級SFネタはよしなさい。スキャンニングっていうのは、レイアウトで使う写真をMacに取り込んだりすることだよ。ほら、この機械が“イメージスキャナ”っていって、Macとつながってるの。写真を台の上に置いて、Macから操作すると、ほら、写真が画面に出てきたろう。

なんか、ちっちゃいコピー機みたい。えーと原稿を置いて、Macのボタンを押すっと、はは、こりゃ面白いっす。なんでもMacに映るんだぁ。そうだ、秘技顔面スキャーン！　うほほ、俺の顔が画面にでてきた。ほらほら社長、みてみて。

## ボケ！顔面コピーなんて今時、丸ノ内OLでもやらんぞ。

ちなみに今、Macで動いてるのがPhotoshop（フォトショップ：Adobe社製フォトレタッチソフト）っていうソフトだ。本来は画像処理用のソフトなんだが、スキャナの取り込みソフトのほとんどが、Photoshopと一緒に




# こちら大久保デザイン事務所

## スキャニングはめんどうだけどDTPで力を発揮

DTPトラブル解決ストーリー

木村菱治 Ryoji Kimura

ライター・イラストレーター。「いやぁ人雇ったら、さっそく辞められちゃいました」とは知り合いの弁。「氷河期とか言っても結構みんな選んでましたからねぇ」とは社会人1年生の弁。不景気とはいっても、まだまだ雇われる側には余裕があるのかも。やっぱり仕事は独りが一番と思う今日この頃であった。

Illustration かみむらむつみ

今回のテーマ

美大卒業後、自信満々で小さなデザイン事務所に入った克己クン。もう1人の新人、五十嵐みゆはなんだかやたらと行動的。とりあえず社長井島は、アタリ用画像のスキャニングをさせることにした。しかし、ド素人の克己クンには、あれこれ教えることがいっぱいあって、も～大変。これは、とにかく現場で経験させるのがいちばん。新人が戦力になるまでは、とにかく忍の一字だ。がんばれ井島、経営者の道は険しいぞ。

使うようになってる。そうすれば取り込んですぐ編集できるだろ。まぁ編集は後で俺がやるから君はとにかく取り込んでおいてよ。画面に出た写真は、こうやって商品名と同じ名前を付けて保存してね。

はぁ、なんか話が難しくなってきたっす。でもって、写真取り込んでどうするんですか？

だからぁ、お前さんが取り込んだ写真を今、俺が作ってるレイアウトの中にはめ込むわけ。昔ならサイズを電卓で計算していちいちコピー機で拡大縮小してたんだけど、Macのおかげで、いったんスキャニングしちゃえば、画面の上で大きさも位置も角度も自由になる。ホント、それだけでも有り難いことよ。それじゃ、50枚の写真よろしく！

でー！　50枚も！　めんどくさいなー。ぶつぶつ。あれー、なんか紙の写真だけじゃなくてフィルムのまんまの奴もありますよー。どうするんですか？

そりゃおめー、ポジって奴だよ。ポジフィルム！　スライド用のフィルムで、普通のプリント写真と違ってフィルムのまま使うの。ポジの時は、スキャナの蓋に付いてる透過原稿ユニットを使って裏から光を当ててとるんだぞ。ほらほら、そこの透過原稿っていうボタン押せば切り替わるからさ。

へ〜い。おー、蓋の裏が光るっす！　まぶしいっす。あれあれ、でも、取り込んだ写真ってあんましきれいじゃないっすけどいいの？　こんなんで。

ウチのスキャナは安いからね。そこで取り込む写真は、アタリ用だからそれくらいでいいのよ。

へ？　“アタリ”って、くじ引きでもやるんすか？

基本的なボケをありがとう。アタリっていうのはね。写真の位置や大きさを示すこと。印刷するときには印刷屋さんがきれいな写真と入れ替えてくれるから汚くてもいいの。あ〜あ、人雇うってのも楽じゃねぇなー。お前に教えてる間に俺はちっとも仕事できないよ。まぁとにかくMacの練習も兼ねてやってな。駄目だったらいうから。

## なに2人でチマチマやってんのよ。

もう次の仕事とってきたわよ。ほら、仏壇屋に、角のペットショップ、ディスカウントストアに、パチンコ屋のチラシ。さっさとそれ終わらせてこっちにかかってちょうだい。納品は明後日なんだから。

あ、明後日って！　俺まだMacもよくわかんないのに。

ぐだぐだ言わない！　ビル建てるにはまだまだ足りないわ。チリも積もればなんとやら。白○書房のパチンコビルに対抗してウチはチラシビルを建てるんだから。いや、チラシ御殿の方がお洒落かしら。おほほ。
それにしても社長、ここってまだフルDTPじゃないの？　この程度の写真なら、スキャナでフィニッシュ画像まで取り込んじゃえば？　そうすりゃ写真の製版代も浮くじゃない。

分かっちゃいるけどなんせほら、ウチのスキャナ、ボロだから。それにフィニッシュ用まで自分で取り込むとなると、色補正とか何とか結構面倒でしょ。人手もないし、こいつはまだまだ使いモンにならんし。

あの〜、いってる事が、チンプンカンプンなんすけど。

あーイライラする。フルDTPっていうのは要するに写真も何も全部Macでやることよ。あんたの取り込んだ写真がそのまま印刷されるってわけ。アタリ用ならあんたみたいなド素人が取り込んだ汚くてボケボケの腐った画像データでもいいけど、それじゃぁお金がとれないでしょ。だからフルDTPの場合には、きれいに印刷できるように性能のいいスキャナを使って、しかも色や画質も調整してからレイアウトに貼り込むの！

そうそう、だからウチじゃ無理だって。このスキャナのリースも終わってないし。

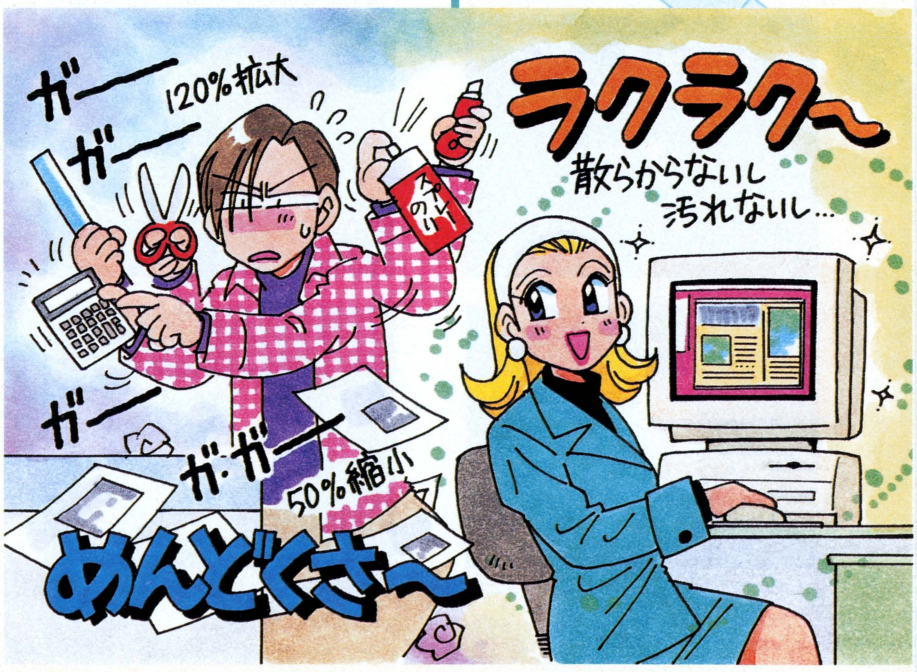
甘いわ。近頃は、高性能なスキャナも安くなってるし、難しい補正を勝手にやってくれるソフトもいっぱい出てきてるのよ。機材とソフトさえ揃えば、このサルでも、仕込めばそこそこの絵がとれるはずよ。

ちょ、ちょっと、いくらなんでもサルはないっしょ。

いっちょ前の口はまともなスキャニングができてから言うのね。それが取り込み終わったら、切り抜きよ。あたしがびしびし教えてあげるから。

どひー！！

（つづく）



# 第47回
# クラリスドローで“あーというまに”プレゼンテーション（前編）

瀧上園絵 Sonoe Takigami

エディトリアル、CGアニメーション、マルチメディア等幅広く活動する才色兼備のグラフィックデザイナー。P・クレー、W・カンディンスキイを敬愛している。

「もっと新機種のパソコンを」とか「部内でインターネットサーバーを」とか、毎日の仕事をより効果的に進めるための要求は、仕事好きの人なら誰でも持っていることだろう。でもこうした要望は案外コストのかかるものだから、会社がすんなり認めてくれることはほとんどない。でも本当に有効な企画だったら、思い切って「社内プレゼンテーション」をしてみては。なにも広い会議室を借りた本格的なものでなくても、フロア隅にあるミーティングテーブル上にパソコン１台あればOK。それでも単なる申請書類だけよりはずっと効果がある。ただし、企画の熟考には時間をつぎ込んでも、社内プレゼンの準備は「あーというまに」終わらせて、通常業務に影響しないようにしましょう。

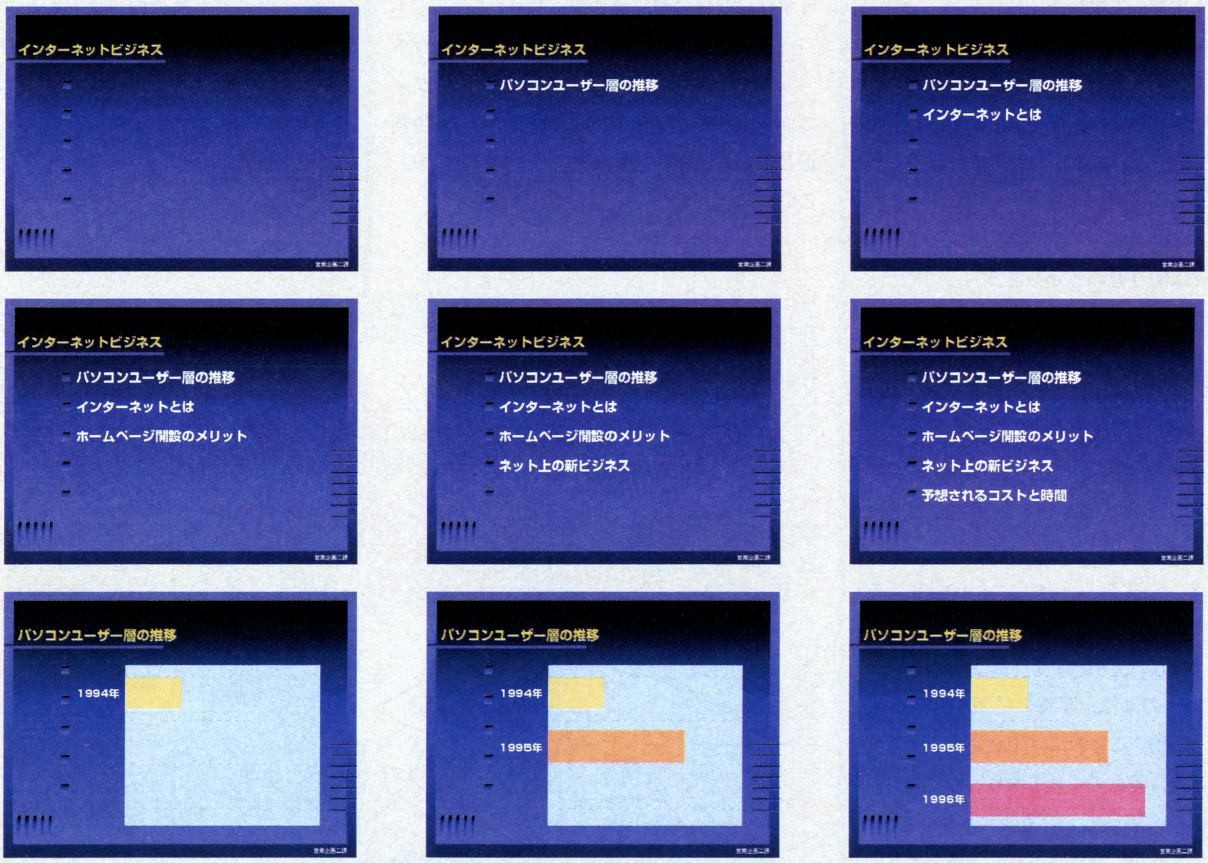



図1　今回は、クラリスドローで社内プレゼンの画面構成をしてみた。クリックで文字が現れたりグラフが変化するから、自分のペースでスムーズなプレゼンができるぞ

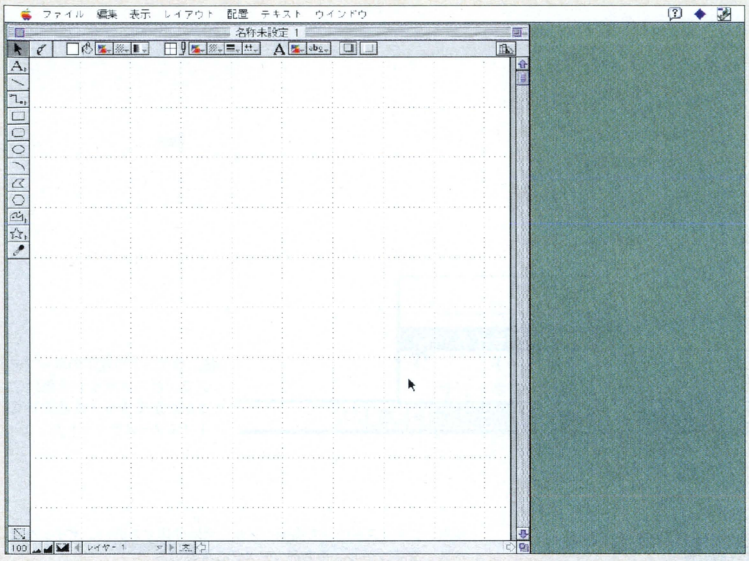



図2　クラリスドローの基本画面。描くための道具がウインドウ左に、描いた図形に色の設定をするための項目がウインドウ上部に用意されている

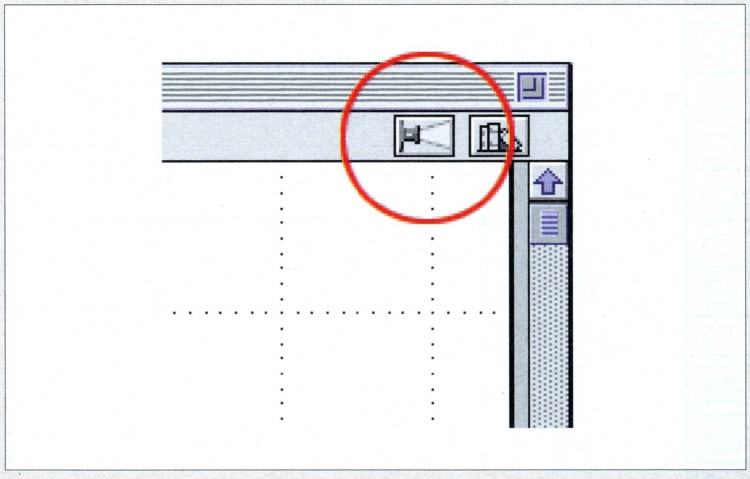


図3　「スライドモード」にすると、ウインドウ左上隅にスライドのアイコンが現れる

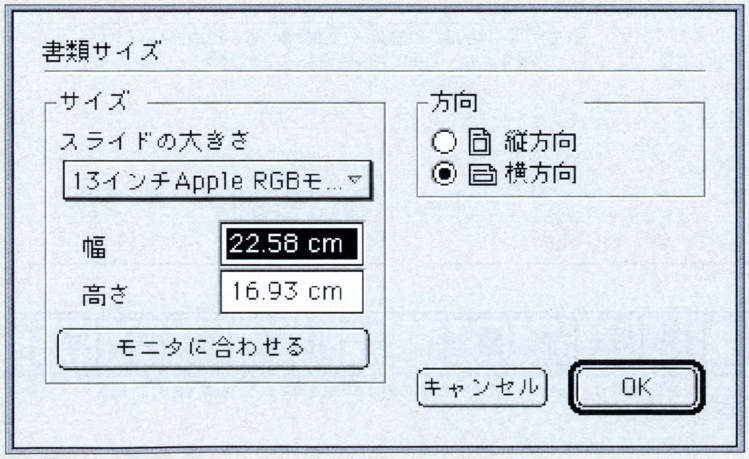



図4　ウインドウのサイズを設定するための書類サイズダイアログ。実際のモニタサイズよりひとまわり小さめに設定すると描きやすい

## ドローソフトは仕事の味方

今回は珍しく（？）実用的な分野に挑戦だ。「社内プレゼンテーション」というのをやってみよう。でも大げさなプレゼンテーション専用ソフトを用意する必要はない。いつも使っているドロー系ソフトにもプレゼン機能があるものもある‥‥ということで「クラリスドロー」にご登場願おう。

ドロー系ソフトというのは、「長方形」や「円」「線」など図形単位で絵を描いていくソフトのことだ。図形単位で移動や変形ができるから地図やグラフなどが手軽に描け、実用的な用途での活躍が多い。クラリスドローはその正統派で、スライドショー（紙芝居のように順番に画面が切り替わること）によるプレゼン機能もある、まさにビジネスシーンの強い味方なのだ。

## マススタースライドが基本

まずは、クラリスドローを起動してみよう（図2）。描くためのウインドウといろいろな道具が用意されている。ドロー系ソフトでは「図形で描く」ことに慣れるのが少し大変かもしれないが、一度慣れてしまうと、使ったことのないドロー系ソフトでも描き方の基本は同じなので最初から同じように使いこなせるようになる。

今回は１枚の絵ではなく、プレゼン用画面（＝スライド）をいくつか作ることになる。描き始める前にそのための設定をしておこう。表示メニューから「スライドモード」を選ぶ。画面が何も変わっていないような気がするけれど、よく見るとウインドウ右上にスライドのアイコンが追加されたはずだ（図３）。続いて書類サイズの調整も必要だ。レイアウトメニューから「書類サイズ」を選ぶと現れるダイアログ（図４）で設定する。プレゼンテーションをするときに表示をモニタサイズに合わせることができるので、この「スライドの大きさ」項目は、描きやすいよう、使用しているモニタにウインドウ全体が収まるくらいの大きさにしておく。「方向」はもちろん「横方向」だ。

それではいよいよ、画面を構成していこう。ただ無秩序に画面を切り替えていくだけのプレゼンでは、見ているほうもポイントがつかめない。共通の背景を用意しておいて、文字や図版要素だけを入れ換えるようにしておくとプレゼンテーション全体がうまくまとまる。うれしいことにクラリスドローにはそのための機能もあるぞ。まずは、

この共通の背景＝マスタースライドを作ることからだ。ウインドウ左下に「レイヤー1」という文字がある。これは「1番のスライド」がウインドウに表示されているという意味だ。この「レイヤー1」の文字をプレスするとウインドウでの表示を切り替えるためのポップアップメニューが現れる（図5）。ここで「マスタースライド」を選べば、ウインドウ表示がマスタースライドに切り替わる。

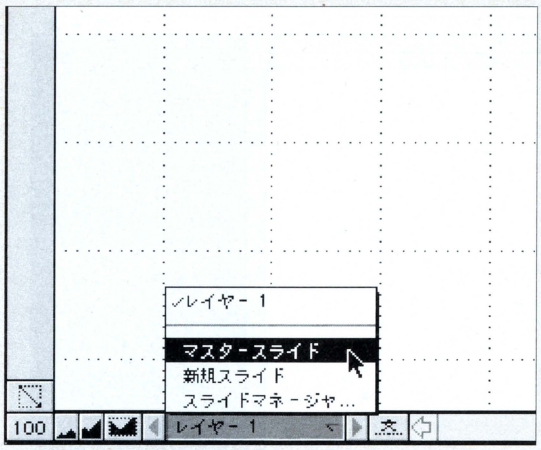



図5　ウインドウ左下のポップアップで、どのスライドを表示させるか設定できる。共通の背景は「マスタースライド」だ

## 背景にはグラデーションを

マスタースライドは白地でももちろんいいけれど、よりドラマチックな効果を出したいのなら、グラデーションを使ってみては。まず、グラデーションで塗りつぶすための四角形を描こう。長方形ツール（図6）で画面をドラッグし、スライド全体が隠れるくらいの大きさの長方形を描く。ポインタツール（図6）で長方形四隅の黒い小さな四角形をドラッグすれば、描いた後でも長方形の大きさを自由に調整できるぞ（図7）。長方形は1ポイントの太さの黒い線で囲まれ、白で塗りつぶされた状態で描かれる。ウインドウ上部のペンアイコン右隣の4項目が線設定のためのボタンで、バケツアイコン右隣の3項目が塗りつぶし設定のためのボタンだ（図8）。図9のボタンをプレスしてポップアップを表示させ、線は「なし」にする。そして図10のボタンをプレスすると現れるパレットで気に入ったグラデーションを選べば、描いた長方形から輪郭線が消え、グラデーションで塗りつぶされるのだ。

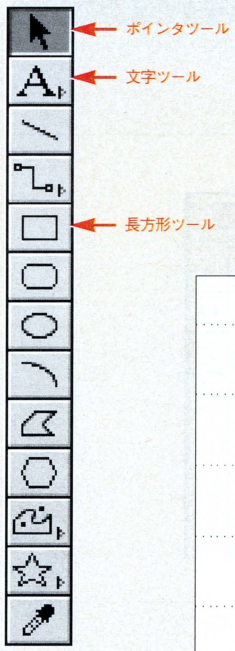



図6　クラリスドローの描画ツール。今回使用するのは、ポインタツール、文字ツール、長方形ツールの3種類のみ

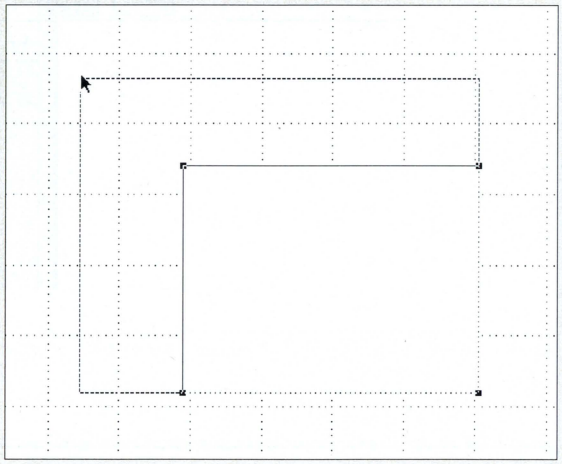


図7　いったん描いた図形でも、四隅の黒い小さな四角形をポインタツールでドラッグすることで、自由にサイズを変えることができる

グラデーションパレットに用意されているものでは満足できないときは、好みの色になるように編集することもできる。レイアウトメニューの「グラデーション編集」コマンドを選ぶと、グラデーションを自由にカスタマイズできるダイアログが表示される。グラデーションパレットも同時に表示されるので、まずパレット上でもとになるグラデーションをクリックして選んでから、向きや色などを変更する（図11）。文字が読みにくくなるような色は失格だ。薄い色～薄い色のグラデーションなら濃い色の文字を重ねれば読みやすいし、濃い色～濃い色のグラデーションも文字を白にすれば映える。でも薄い色～濃い色のグラデーションは、中間のあたりでどんな色の文字も読みにくくなってしまうので避けたほうがよいだろう。

さて、今回はここまで（図12）。マスタースライドの仕上げとプレゼンの実際は、また次回のお楽しみだ。

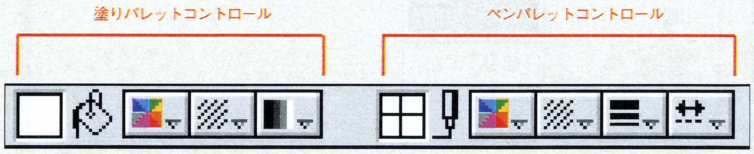



図8　ウインドウ上部には、図形の色を設定するための項目が用意されている。内側（塗り）と線（ペン）を別々に設定する

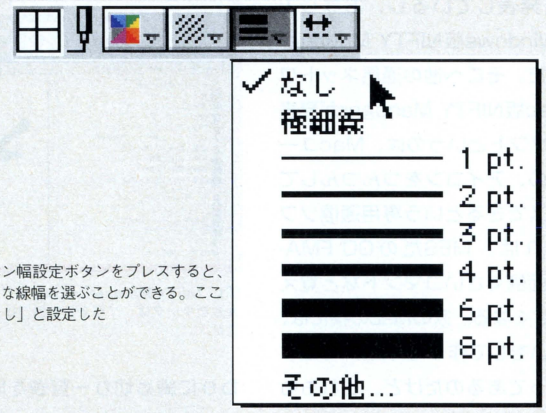



図9　ペン幅設定ボタンをプレスすると、いろいろな線幅を選ぶことができる。ここでは「なし」と設定した

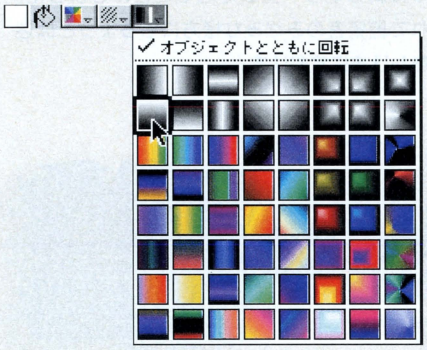



図10　塗りグラデーション設定ボタンをプレスすると、用意されているパレットからグラデーションを選ぶことができる

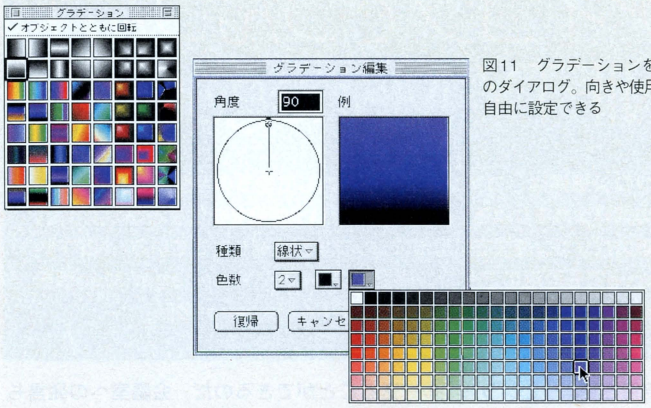



図11　グラデーションを編集するためのダイアログ。向きや使用する色などを自由に設定できる

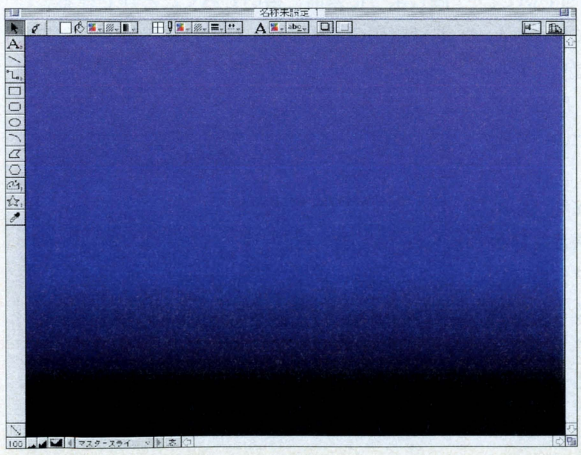


図12　マスタースライド全面にグラデーションで塗りつぶした長方形を配置した

## クラリスドロー

### 描くだけじゃないドロー系ソフト

さまざまな図版をスピーディーに描くことができる、正統派ドローソフト。多種のツール・オブジェクトの色設定機能もコンパクトにまとめられ、インターフェイスもわかりやすいものだ。すぐに利用できる多数のクリップイラストライブラリも付属し、ビジネスシーンの強い味方と言えるだろう。

●クラリスドロー
●発売元／クラリス（株）
※問い合わせはFAXで、FAX03-5210-9022
●価格／5万9,000円（クラリス推定価格）
●動作環境／CPU68020以上のMacintosh、漢字Talk 7.1以降のシステム、2MB（Power Macは3.2MB）以上の空きメモ

## 今号の傑作

金子　敏哉さん（31歳、会社員、東京都日野市在住）
「机上の青空」
使用機種：？
使用ソフト：？

今号の傑作は金子敏哉さんの「机上の青空」。なんだか懐かしい香りのする作品だ。深味のある青や赤、模型飛行機の形など、1つ1つになんとも言えない柔らかさがある。パソコンで描いている作品なのに、画用紙の上の水彩画を見ているような気がする。とても清々しい気持ちにさせていただいた。次回も、皆さんの傑作にお会いできるのを楽しみにしている。

応募作品第42号「机上の青空」

引続きグラフィック作品を募集しています。筆者の瀧上氏と編集部で選考し、「今号の傑作」として上のように筆者のコメントつきで掲載します。応募の要領は簡単。住所、氏名、年齢、職業、使用機種、使用ソフトを明記の上（フロッピー上にも）、作品をディスクで編集部にお送りください（なお、作品は返却いたしません）。作品はPICT形式でお願いします。

送り先：〒100東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル9F
（株）毎日コミュニケーションズ
『Mac Fan』編集部GRAPHICS担当行

LOG IN

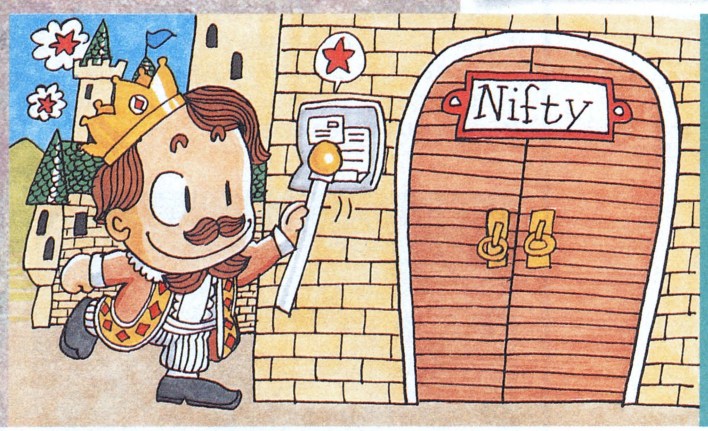
# パソコン通信

# 天様への道

牧野武文 Takefumi Makino

フリーライター。今年パソコンは、1200万台ほど売れるそうだ。でも思うのだが、3年後ゴミとなったパソコンはどこに捨てるのだろうか。夢の島はすでに満杯状態。海洋投棄も禁止された。穴でも掘るのだろうか。近刊に「Macintoshメークアップキット」など。

Illustrator 小林ひろし




## アイコンでつんつん！ NIFTY Manager登場

**パソコン通信は、コマンド文字を入力して使うのが基本だ。しかし、その評判はあまりよろしくない。そういう評価を払拭するかのように、最近のパソコン通信では専用GUIソフトが登場してきている。NIFTY-Serveでも専用のアイコン通信ソフトNIFTY Manager Mac版を発表した。ということで、今回はNIFTY Managerの話。**

### step 1

### NIFTY Manager登場！

**アイコンをつんつんするだけで、NIFTYにアクセスできるNIFTY Manager。お待ちかねのMac版もいよいよ登場だ。**

世の中の話題はインターネットばかりだけど、その陰でパソコン通信も負けてはいない。最近の流行としては、GUI通信ソフトを各ネットワークとも発表してきている。日経MIX、PC-VANともすでにGUI通信ソフト（ただしWindows版）を発表しているし、おなじみNIFTY-ServeもWindows版NIFTY Managerをすでに発表済みだ。そこへ他の通信ネットワークに先駆けてMac版NIFTY Managerが発表された。GUI通信ソフトというのは、Macユーザーにはおなじみの、アイコンをつんつんしていく方式でアクセスできるという専用通信ソフトだ。これがあれば、MESだのGO FMA-CUSLだの、しち面倒くさいコマンドなど覚える必要はまったくなくなる。家のMacの横には、血を吐くような思いをして作った「NIFTYコマンド一覧表」がはってあるのだけど、これももう用済みということだ。ちょっと悲しい気もしないではないが、さっそくごみ箱に捨てて、かわりに締め切り一覧表を貼ることにしました。これで編集者のみなみな様方にもちょっとは迷惑をかけずにすむはず。

図1 NIFTY Managerによるトップメニュー。ちなみに真ん中の大きなマークは、フジテレビのではなく、NIFTY Managerのマークだ

LOG OUT

### step 2

### NIFTY Managerの○と×

**NIFTY Managerは、コマンド形式がアイコンに変わっただけで、使い方は迷わないだろう。NIFTY Managerの○と×を検証してみよう。**

NIFTY Managerの基本は、従来のNIFTYの文字形式メニューがアイコン化されたものを思えば間違いない。NIFTYに不慣れな人は、得体の知れないコマンドを覚える必要がなくなる分ありがたい話だ。事実、NIFTYではこのNIFTY Managerによって加入者を倍増させようという企業としては実にまっとうな企みを持っていて、今後雑誌などのおまけCD-ROMなどにばんばんNIFTY Managerが収録される予定だし、新発売のMacにプレインストールソフトとしてNIFTY Managerがバンドルされるということもじゅうぶん考えられる話だ。

では、私たちのようにすでにNIFTYをばんばん使いこなしている人にはまるで関係がないかというとそんなことはない。まず、アクセスしていない状態で、電子メールがかけるようになった点が大きい。NIFTY Managerで電子メールを作っておいて送信箱に保存しておけば、次にアクセスしたときに何通でも一気に電子メールを送ることができるのだ。会議室への発言も同じように事前に書いておくことができる。これは従来の通信ソフトにはない機能で、とても

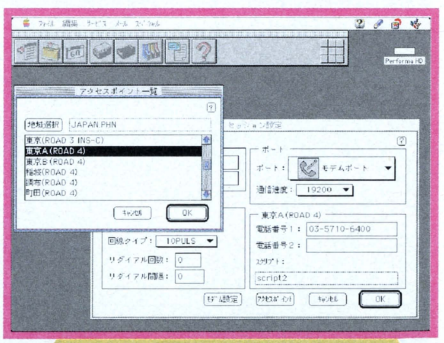



図2 アクセスポイントの電話番号もリストから選ぶだけで設定できる。あとはモデムの機種名を選べば設定はおしまい

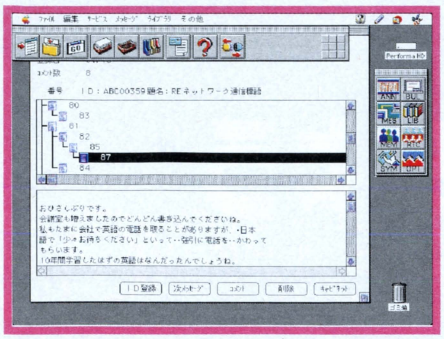


図3　会議室の発言、コメントの関係も樹系図で表示される。見やすいのはいいけど、13インチモニタだと狭くて読みづらいのが難点

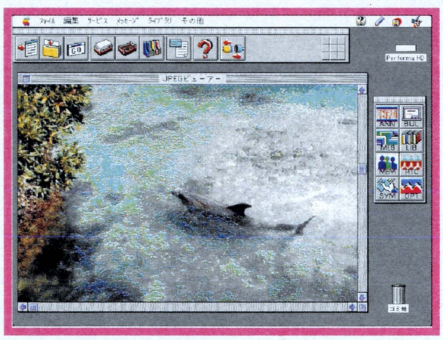


図5　JPEG画像なら、そのまま表示できるJPEGビューワ機能が内蔵されている。でも、私自身はファイルのままダウンロードして、わくわくしながら開けてみるのも捨てがたいけど

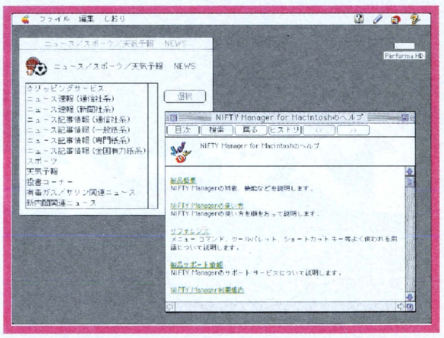


図6　ヘルプはけっこうよくできている。それでもわからなければ、GO NIMへ。ここで、NIFTY Managerのサポートのほか、最新版がダウンロードできる

便利だ。従来の通信ソフトであれば、テキストエディタなどにメールや発言を書いておき、アクセスした後テキスト送信をしなければならない。これは慣れている人にとってはなんでもないことかもしれないが、パソコンや通信に慣れていなれていない人には意外に難しい。

また、JPEGビューワがついた点も評価したい。データライブラリなどにあるJPEG画像ファイルをクリックするだけで、その場で画像の内容が表示される。JPEGファイルなら、ファイルサイズもさほど大きくないので、待たされる時間も長くはない。

このようにNIFTY Managerは単なるGUI通信ソフト以上の仕上がりだが、その一方で、不満も少なからずある。まず第一は、相変わらずモデムの設定をユーザーにやらせることだ。接続する前に、NIFTY Managerを起動して、自分でモデムの機種名をリストから選んで設定しなければならないのだ。「そんなのあたり前だろ」と思うあなた。あなたは日本の資本主義社会にだまされている。GUI通信ソフトの元祖America Onlineの専用ソフトでは、起動するだけでソフトが勝手にモデムをサーチして設定してくれるのだ。使う人はなにも考えず、通信ソフトを起動するだけでOKという、いかにも手先の不器用なアメリカ人的通信ソフトなのだ。

もうひとつは、WWWブラウザを内蔵してほしかったところ。NIFTYにアクセスしながら、そのままインターネットがのぞけたらいいのにと思うのは私だけではないはず。ただ、この2つの点については、すでにNIFTYでは検討課題にしているそうなので、ニューNIFTY Managerのデビューを心待ちにしておこう。

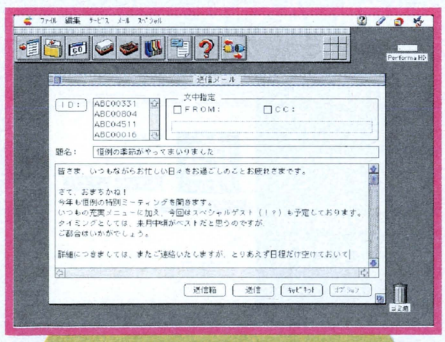


図4　アクセスする前に電子メールを作っておける。送信箱に入れておけば、何通でもまとめて一緒に送信できるのは最大の収穫

step 3

## アイコンだけじゃない

**世の中すべてがアイコンに走っているが、これでいいのだろうか。コマンドにはコマンドのよさがあることも忘れないでいただきたい。**

世の中なんでもアイコンや絵という方向に走っているが（MS-DOSもWindows95になってしまった）、これで本当にいいのうだろうか。アイコン通信ソフトの原形は、米国のAmerica Online（AOL）で、これはユーザーから圧倒的な支持を勝ち獲た最初のGUI通信ソフトだ。ただ、AOLが人気を博したのは「アイコン形式だから」ではない。「アイコン形式でありながら、強力な文字検索機能を持っていた」からなのだ。この辺を勘違いしてはならない。

ComNiftyなどのフルオートパイロットで全自動通信を楽しんでいる人にとっては、アイコン通信ソフトは面倒で、アクセス時間が長くなるだけのものにしか思えないかもしれない。たしかにComNiftyで自分専用のマクロを組んで利用している人にとっては、今回のNIFTY Managerは余計なお世話かも知れないね。

ということで、次回でComNiftyとNIFTY Managerの使い分けについて考えてみたい。

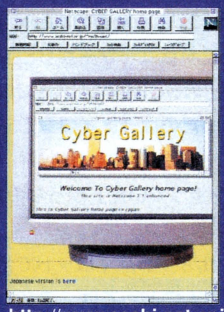
### やっぱりすごい America Online

各ネットワークで流行しているGUI通信ソフトの元祖は、AOLだ。AOLが他の通信ソフトと違うのは、アイコンだけに頼りきっていない点。検索画面を出してキーワードを使ってサービスなどを文字検索できる機能も充実している。アイコンをつんつんするのは、初心者には楽だろうが、ある程度慣れてくるとうざったい。AOLでは手慣れたユーザーはキーワード検索で、不慣れな初心者はアイコンでと、誰もが使える通信ソフトを実現している。こういうところがすごい。

# THE TOP GUIDE TO インターネットを旅してみよう HOME PAGE

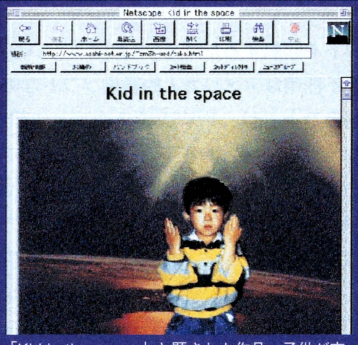
春だね〜。春といえば近づいてきたのがゴールデンウイークってやつですか。ゴールデンウイークにどこにいこうか？　と今でも決まっていない人に今回の「旅してみよう」はジャストフィットするような情報を提供しよう。じゃあ今回も元気よく行ってみよう！

## CYBER GALLERY




このホームページでは、さまざまなデジタルフォトを展示している。まあギャラリーといったところだろうか。今回の弊誌の特集でもやっているように、またコンテストが開催されるように、今とっても旬なのがデジタルフォトなのだ。やってみよう！　と思う人はまず他人がどんなのを作っているか研究しようじゃあないか。結構力作があったりして面白いぜ。

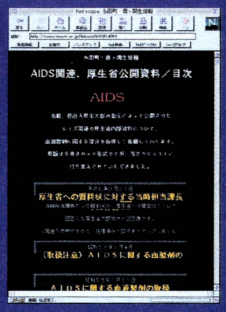
http://www.asahi-net.or.jp/~zm3h-ued/




「Kid in the space」と題された作品。子供が宇宙空間で何かポーズを取っている。こんなことも出来ちゃうんだ

## Marin NET永田町・霞ケ関情報

せっかく休暇があるのだから、今話題になっているHIVのことも勉強する時間が取れるのではないだろうか。決して人ごとではない。私たちの税金で、しかも私たちの健康を守るべき官庁がやってきたこと、決して見逃してはいけないことだ。




http://www.marin.or.jp/takami/KOSEI/HTM

## B-SIDE'S HOMEPAGE

休暇中にニューヨークに行こう！　なんて考えている人はこのホームページで、今ニューヨークで流行しているクラブミュージックを研究してから出かけると面白いかも知れない。クラブミュージックって何？　という人はここで勉強するように。

http://www.kt.rim.or.jp/~b-side/indexj.html

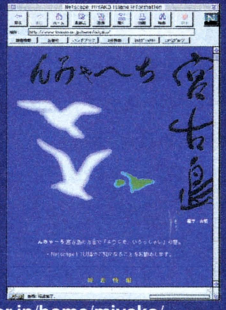
## IDOL Home Page

春になったからといっても、まだまだスキーをやりたいよ〜という人は北海道へ飛ぶべし（雪があるかは知りませんが）。雪がなくても北海道には面白いことが満載だぜ。そんな北海道情報はこのホームページでゲットできる。スキーが出来るかも確認してね。

http://www.dolphin.co.jp/

## MIYAKO Island Information

北が北海道なら南は沖縄でしょう、やっぱり。沖縄は宮古島の情報が満載しているのが、このホームページだ。ただの観光案内ではない。美しい海の情感たっぷりに宮古島の「今」を伝えてくれる力作のページ、といってもいいでしょう。




http://www.imicom.or.jp/home/miyako/

## Bike Touring HomePage

春。そよぐ風。いや〜バイクツーリングの季節ですね。このホームページでは実際に作者がツーリングで行ったことのある場所の風景を中心に、ツーリング情報を流してくれてます。見ているだけで、気分はツーリング。ああ、行きたくなってしまいました。

http://www2.meshnet.or.jp/~t-yoda/

## CheckInClub

このホームページは日本の旅館、ホテルペンションなどの素晴らしさを世界中の人に知ってもらおうと開設したページだ。でも日本人だって利用できるのはいうまでもない。パンフレットの請求や予約も出来るので、休暇の予定が決まってない人はここで探すってのもいいですな。

http://www.calley.co.jp/checkin/home.html

## タカ印ホームページ

春になるとなぜか多くの人が結婚していくようですね。結婚式に呼ばれている、または結婚のお祝いを贈らなきゃ、という人も多いでしょう。ここでは冠婚葬祭のマナーから、喜ばれるような贈り物まで勉強できたりする。う〜ん、勉強になりました。

http://www1.meshnet.or.jp/TAKA/

KOMIMI NEWS

# 小耳にはさんだNEWS 通信事情

ニュースな話を知っとこう！

KOMIMI NEWS

### ●三次元仮想都市を核としたオンラインサービスを開始

凸版印刷（株）と日商岩井（株）はインターネット上に三次元空間を構築する独自の技術を持った米国Worlds社に出資し、ビジネスパートナーとなると同時に同社の技術の使用権、独占的ライセンス販売権を取得した。これにより凸版印刷と日商岩井は、既にWorlds社が米国で運営している「ワールズチャット」の日本語版サービスを開始する。これはアバターと呼ばれる疑似人間を介して同時に会話（チャット）できるサービス。また両社はWorlds社の技術を利用して、インターネット上の独自の三次元仮想都市を開発中と発表。本年夏頃にはこれを立ち上げて、エンタテインメントやエデュテインメントなどの各種情報提供サービス、広告やオンラインショッピングなどのエレクトロニック・コマーズ、WWWサーバーとの接続サービスなどを順次展開していく予定。

### ●CU-SeeMeがとうとう登場

（株）マクニカは米国WhitePine Software社と代理店契約を結び、同社のインターネット対応テレビ電話・ビデオ会議システム「Enhanced CU-SeeMe」を販売することを発表した。「Enhanced CU-SeeMe」を用いることによりコンピュータにビデオカメラとマイクを用意するだけで、インターネットやTCP/IPによるローカルエリアネットワーク上でテレビ電話とビデオ会議が実現できる。使用方法は2種類。「Enhanced CU-SeeMe」同士でのピアツーピアのテレビ電話とUNIX上で動作するリフレクタと呼ばれる中継ソフトを介することによる8人までのビデオ会議が可能になる。マクニカでは4月から英語版の販売を、7月からは日本語版の販売を計画している。価格は1万2,800円の予定。

### ●「鉄球の鉄人」コンテスト開催！

GAGAコミュニケーションズでは、4月5日に発売されたセガ・サターン用ピンボールゲームソフト「鉄球TRUE PINBALL」の発売を記念して、ユーザー参加の得点コンテスト～目指せ100億点！「鉄球の鉄人」コンテストを開催する。これは同ソフトを購入した人を対象に行うもので、高得点を記録したプレーヤー上位100名に、それぞれ1万円が賞金として贈られるコンテスト。なおGAGAコミュニケーションズのホームページで毎週末に上位プレーヤーのランキングが公開されるので、その途中経過を見ながら何度でも応募ができる。なおコンテストは5月31日まで。

URL　http://www.gaga.co.jp/

### ●インターネット上にコンピュータゲームの最新情報が！

富士通（株）は4月15日からコンピュータゲーム情報ページ「GEISEN（ゲーセン）」をスタートさせる。これはこれまで同社が行ってきたオンラインマガジン「teleparc（テレパーク）」の内容を強化したもので、テレビゲーム・アーケードゲーム・パーソナルコンピュータゲームを横断的に扱うゲーム情報のデータベースを満載したもの。最新ゲーム情報だけでなくレトロゲーム情報も網羅していく。

URL　http://teleparc.infoweb.or.jp/

OOMIMI NEWS

# 大耳にはさんだNEWS 通信事情

ワンポイント・クローズ・アップ

OOMIMI NEWS

携帯電話をはじめとして、ポケットベル、FAXなど電話回線を使用したメディアが多数登場してきた。その結果ユーザーは使用するメディアに応じて多数の電話番号を持たざるを得なくなってきている。また送信側もどこへ連絡すればいち早く、そして確実に相手とコミュニケーションが取れるのか分からなくなってきているのが、現状だ。そんな現状を打破するべく登場したのが「ワンナンバーサービス」。簡単に説明すれば、全ての発信が必ず1回で相手につながるサービスとでもいえばいいのだろうか。

これが「ワンナンバーサービス」のロゴマーク。今後このマークが名刺に刷られていれば「ムム、出来るヤツ」という感想を持たれるようになるだろう

ワンナンバーサービスは、簡単にいえば、電話・FAX・携帯電話・PHS・ポケベルなどの番号を個人専用の番号として統一し、いつでも、どこでも相手に連絡がとれるようにしよう、とするサービスのこと。

現在のように多種多様の通信端末を使用するユーザーが増加する中で、ユーザーは自分がいる場所や利用方法によって、その番号を使い分ける必要が生じていた。しかしワンナンバーサービスでは、個人が使用する番号はたった1つ。送信先もその相手先が「この時間ならどこにいて、どこに電話すれば連絡が取れるのか」を想定して連絡する必要はなくなる。

このサービスに契約するユーザーは、それまで使用していた各種の電話番号を、1つの番号に自動転送できるように統一できる。ワンナンバーサービスの便利な機能の代表的なものは以下のようになっている。

1、「個人着信機能」かかってきた電話を、会社や自宅、携帯電話、PHSなど指定された端末に転送する。
2、「リモート設定機能」いつでも、どこからでも転送先を変更できる。
3、「伝言センター機能」通話中や会議中などにかかってきた電話の伝言を記録し、再生する。
4、「クイックコールバック機能」伝言を聞いた後、短縮番号操作で相手先の番号が不明でも、すぐさま相手先に電話をかけ直すことができる。
5、「ポケットベル通知機能」伝言やFAXが入る度にポケットベルに連絡する。
6、「FAX自動転送機能」送信されたFAXを指定の場所に転送できる。
7、「週間スケジュール機能」いったん設定すれば一週間の行動スケジュール通りに電話を自動的に転送する。
8、「FAXメール機能」FAXを蓄積し、必要な時にどこのFAXでも取り出せる。
9、「暗証番号着信機能」暗証番号が押された場合だけ電話を転送し、それ以外は伝言センターにつなぐ。

これらのサービスを行うのは「ワンナンバーサービス株式会社」。同社に出資しているのはNTT、米AT&Tを始めとした国内外の19社。サービス開始は5月21日、当初は首都圏を中心としたエリアだけにとどまるが、次代を担うコミュニケーションサービスとして、多くの注目を集めている。また1つ非常に有効な通信利用手段が登場した。

（大耳解説団）

FreeWare & ShareWare

# ソフト自由主義宣言

特選フリーウェア／シェアウェア紹介

35

## JoyfulTime

作者　白井満浩
区別　シェアウェア　2,500円　　所在　NIFTY-Serve FMACUSL Lib 1 - 619

### これであなたも個人情報をバッチリ管理

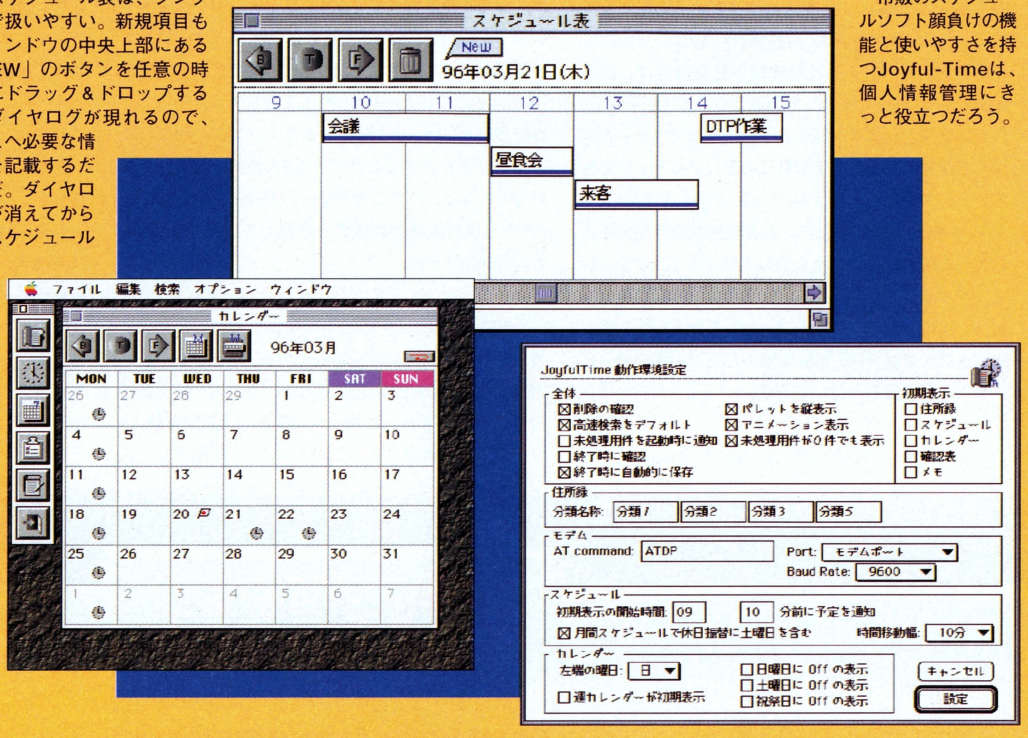
JoyfulTimeは、住所録、スケジュール表、カレンダー、確認表、メモ帳をまとめたものである。操作も簡単でカレンダー以外の情報はお互いに関連性をもたせることも可能になっている

住所録は、名刺などの情報をまとめるだけではなく、入力した電話番号を元にモデムを使ってその人に電話をかけることができる。もちろん、他のソフトのように、電子メールアドレスや複数の電話番号に対応もしている。

スケジュール表は、シンプルで扱いやすい。新規項目もウィンドウの中央上部にある「NEW」のボタンを任意の時間にドラッグ＆ドロップするとダイヤログが現れるので、そこへ必要な情報を記載するだけだ。ダイヤログが消えてからもスケジュールのウィンドウから時間の操作が可能だ。そして、スケジュールが重なると時間表示の上部に赤いラインが出て重なっていることをしらせてくれる。

カレンダーは、任意の曜日を中央セットできる。これで、土・日を中心にスケジュール管理ができる。そして、確認表で何をしなければいけないかをまとめておけるし、メモ帳は文字どうりメモを書き残すところである。

市販のスケジュールソフト顔負けの機能と使いやすさを持つJoyful-Timeは、個人情報管理にきっと役立つだろう。




## Eject!

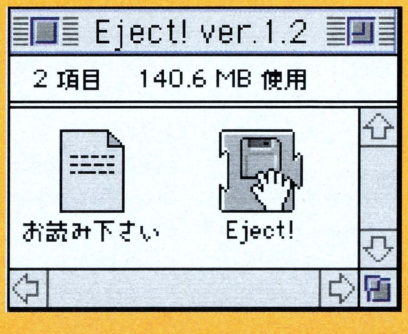
作者　遠藤
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACBG Lib 5 - 325

### ディスクを取り出す動作を変えよう

通常は、特別メニューから「ディスクの取り出し」を選択したとき、フロッピーディスクドライブからフロッピーディスクが吐き出されて、ディスクの影がデスクトップに残る。このフロッピーディスクの残像があると、Finderやアプリケーションの操作をしているとき唐突にフロッピーディスクを要求してくることがある。

Eject!は特別メニューからディスクを取り出したときに残像が残らないようにしてくれる。つまり、フロッピーディスクなどのアイコンをゴミ箱にドラッグ＆ドロップしたときと同じことがメニューから行えるのである。

さらに、フロッピーディスクだけではなく、CD-ROMやMO、ShrinkWrapなどでマウントしたディスクイメージなどにも対応しているので便利だ。




## NS-TOWER

作者　草薙昭彦
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 8 - 491

### 塔を登るゲーム

NS-TOWERは、左右に動く主人公のキャラクターをジャンプさせて、塔を登っていくゲームである。キャラクターは、勝手に左右に動くので、ジャンプするタイミングと高さしか操れない。ジャンプする高さは、スペースボタンで操作するのだが、高さはどれだけパワーを貯めたかによる。

スペースキーを押していると、画面上部に表示されるパワーゲージが黄色くなっていく。黄色くなったときにスペースキーを放すとキャラクターがジャンプする。高く跳びたいときは、パワーゲージが全部黄色くなるまで待ち、あまり高く跳びたくないときは、パワーが少なめのときにスペースバーを放せばいい。

キャラクターがウインドウの下の方へ落ちてしまうとゲームオーバーになる。スペースバーのみで操作するので簡単のように感じるが、跳ぶタイミングと高さが微妙で、けっこうハマるだろう。

＊作者の労に報いるためにも、気に入ったシェアウェアは必ず送金しよう。また、フリーウェアでも感謝のメールを忘れずに!!
なお、ここで紹介したソフトウェアで、転載許可がとれたものは、(株) ハイパーネットの通信ネットワーク「HYPER PC」に掲載されています。
(2,400bps用東京0990-6-28211/大阪0990-6-23453/名古屋0990-6-14818、9,600〜14,400bps用東京0990-6-35311/大阪0990-6-23458/名古屋0990-6-24818)

## カスタムメニュー

作者　Marc Moini
区別　シェアウェア　1,000円　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 5 - 725

### メニューがこんなところに‥‥

カスタムメニューは、メニューを切り出すためのユーティリティである。例えば、特別メニューを切り出して、ゴミ箱の近くにおいておくことができる。これで毎回ポインタを画面上部のメニューまで移動しないでメニュー項目を呼び出せる。

システムフォルダへドラッグ&ドロップするだけでインストールは完了する。再起動後、コントロールパネルフォルダにインストールされたカスタムメニューを開いて、設定を確認する。任意のキーを設定したら、アップルメニュー以外のメニューを任意のキーを押しながら下の角からドラッグして切り出せるようになる。もしも、きちんと動作しない場合は、マニュアルを見て、Mac OS起動時にカスタムメニューを読み込む順番を確認しよう。

そして、切り出したメニューはウィンドウの右上にある三角形が表示されているボタンをクリックすることによりコンパクトにできる。コンパクトにしても、下向きの三角形をクリックするとメニューをプルダウンできる。

特に大型モニタを使っていて、ポインタを毎回画面の上部に移動させるのが億劫な人や、マウスの動作を最小限に抑えたい人に勧めたい。

## 金魚すくい

作者　中野洋一
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 8 - 490

### 縁日がくる前に練習しよう

縁日でよく見る金魚すくいのシミュレーションが「金魚すくい」である。もちろんすくい紙の強度はあまりなく、すくい方によって紙が破れる仕組みになっている。

起動したら、ウィンドウ右下の100円玉をおじさんにドラッグして手渡すとゲームが開始する。50匹の和金と25匹の出目金、それと5匹の緑亀が泳いでいる水槽が現れ、そこからお椀にすくい出していく。和金の動きは素早いし、出目金は紙で拾い上げても逃げようとする。そして、亀は扱い方を間違えると一発で紙を破いてしまう。紙が破けるとおじさんの画面に戻る。そこでおじさんをクリックすると、どれだけすくったかによってコメントしてくれる。

ちょっとした時間つぶしや、気分転換したいときに縁日気分で金魚すくいに挑戦してみよう。

## ShowBalloon

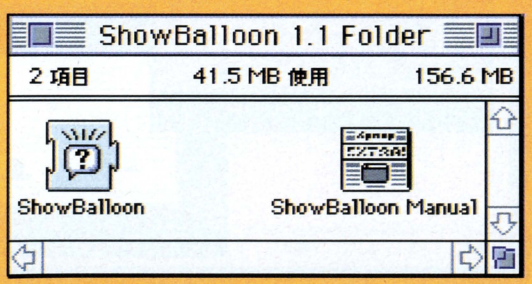
作者　浅利哲
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 5 - 729

### バルーンヘルプを瞬時に呼び出す

バルーンヘルプは、ボタンなどの機能の説明をするので、初心者にとってとても便利である。しかし、バルーンヘルプを呼び出すにはメニューから選択する必要があり、消すのもメニューから行わないといけない。そこで、その煩わしさを取り払って、必要なときにのみ簡単にバルーンヘルプを呼び出すのがShowBalloonである。

ShowBalloonはシステムフォルダにドラッグ&ドロップして再起動するだけで使える。インストール後は、キーボードのoptionキーとcontrolキーを同時に押していると、バルーンヘルプが一時的に表示される。そして、キーを押していないとバルーンヘルプは出ない仕組みだ。これで毎回メニューから選択する必要がなくなる。

また、ShowBalloonではバルーンヘルプを一時的に表示させるためのキーコンビネーションをcontrol、option、shift、コマンドキーのいずれかにResEditで変更することも可能だ。




## SiC1

作者　池田精司
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 2 - 1196

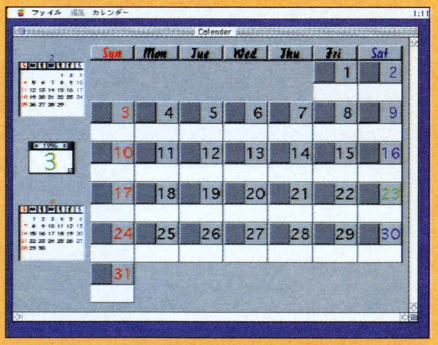
### 簡単カレンダー・スケジュール表

SiC1はシンプルなカレンダーと簡単なスケジュールを組むだめのソフトである。あまり高機能な個人情報管理ソフトはいらないが、簡単なものならば‥‥　という人に勧めたい。

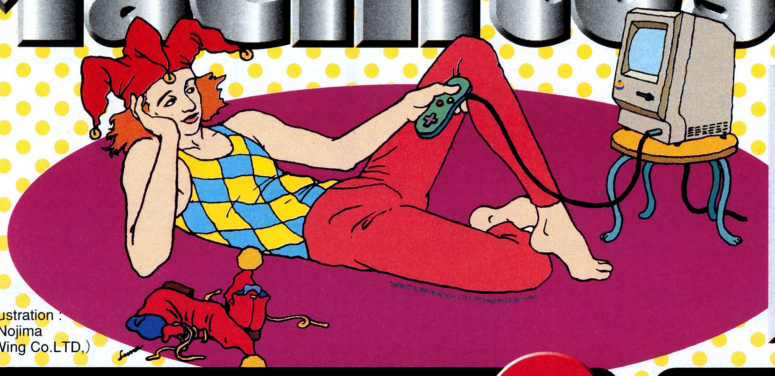
まず、起動したら、今月のカレンダーが現れる。そこで、日付けの文字のフォントを任意に変更。そして、スケジュールは、日付けの数字の下にある白い部分をダブルクリックすると現れる。

そして、日付けの左のグレーのスペースには、祭日や休日であることを示すものがクリックにより呼び出せる。さらに、日付けの数字の部分をダブルクリックすると、事前に入力したスケジュールを確認できる。

機能はあまり豊富ではないものの見やすさと取り扱いの簡単さでは優れているので、初めてのコンピュータによるスケジュール管理には使えるだろう。



# Macintosh遊園地



Title Illustration :
Reiko Nojima
(LittleWing Co.LTD.)

## PARK INFORMATION

今日のMacintosh遊園地は気軽に楽しめるパズルゲームと、映画並の労力をかけたアドベンチャー・インタラクティブムービーを紹介します。アクションパズルの傑作「LODE RUNNER On-Line」はただでさえおもしろいゲームに通信機能が付いて、もう最高の面白さです。また、「SINKHA」は正確にいうとゲームではありませんが、その映像世界は一見の価値ありです。それとイタチョコショップの話は本当です。

### キュートでポップなパズルゲーム NEW GAME 1

## アマガエル

●アマクモ・ソフトウェア ●TEL03-5645-5241 ●4,800円

アマガエルは、3Dグラフィックスをかわいらしく使ったパズルゲームである。手軽に遊べるパズルゲームとしてデスクトップの片隅に置いておこう。登場するのは、緑色のアマガエルと、一輪車に乗ったコーネリアス。パズル・ボードに置かれた、全てのフルーツをアマガエルに食べさせることができればレベルクリア。しかし、彼らのコントロールは、縦横方向、障害物にぶつかるまでと、決まっている。コントロールはキーボードを使って行なう。

enterキーで、アマガエルとコーネリアスを切り替えて、アマガエルがフルーツを食べられるようにコントロールしなければいけない。向きを逆転させたり、ワープさせたりと、さまざまな障害物が登場するが、コーネリアスの方はフルーツも障害物となるのがミソ。アマガエルが行きすぎないように、コーネリアスを配置していくのがポイントだ。

道路の脇の池にパズル・ボードを置いて、アマガエルとコーネリアスの両親が見守っている。そんな3Dグラフィックスが結構かわいらしい。ぴょんぴょん飛び跳ねるアマガエルと、ふらふら一輪車に乗るコーネリアスの動きもキュート。レベルクリアすると、アマガエルの両親がキスしたりして、思わず微笑んでしまう。しかし肝心のパズルの方は結構難しい。レベルクリアごとに、パスワードが数字で表示されるので、これを控えて置いた方がいい。なぜならこのゲームにはセーブ機能が付いていないから。 （青柳英穂）

●PowerPCネイティブ対応 ●13インチ以上のカラーモニタ（256色） ●5MB以上の空きメモリ ●3MB以上の空きハードディスク容量 ●発売中

スタート画面でアマガエルとコーネリアスが挨拶。残念ながらキーボードの設定は変えられない

公園の池をデザインした3Dグラフィックは、なかなかリアルでグッド。色使いもきれい

### 面白いゲームは永遠に面白い NEW GAME 2

## LODE RUNNER On-Line

●シエラ・パイオニア ●TEL03-5721-1359 ●7,800円

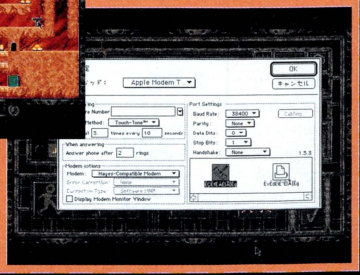
アクションパズルゲーム「ロードランナー」がリアルなグラフィックスと共に帰ってきた！ ゲームはCD-ROMに収められ、フル・インストールすると24MBにも及ぶ大作である。しかも、今回のロードランナーはオンライン・バージョンということで、ネットワークに繋がったMac同士、モデムを使って電話回線を介したMac同士で遊ぶことができる。もちろん1台のMacでの2人同時プレイも可能だ。

いちばんの見どころはやはりグラフィックス。昔、テレビに繋いだMSXパソコンでプレイしたロードランナーとは比べものにならない。キャラクタの動きがコミカルなところがいい。オリジナルは、ひたすら金塊を集めて、邪魔する敵は容赦なく地中に埋め、ただ黙々とレベルクリアを目指す、という展開になっていたが、キャラクターのコミカルな動きを見ていると、ちょっと遊び心がでてしまう。画面に登場するアイテムの数もかなりのものだ。レーザー銃を使って地面に穴を掘って、敵を埋めたり下の階へと飛び降りるという基本動作に加え、吊るし罠、爆弾、隠れ場所、粘着液、ガス銃、ワープ・ユニットなどのアイテムを駆使して敵の侵入を妨害するのだ。これはロードランナーであってロードランナーではない、と言えるほどエキサイティングな内容である。

12ワールドが用意され、全部で187面ある。オリジナル・レベルを作成するコンストラクション・モードもあるので、全面クリアしたら、今度は自分でレベルを作って友達と一緒に遊んでみたい。 （青柳英穂）

●PowerPCネイティブ対応 ●13インチ以上のカラーモニタ（256色） ●4MB以上の空きメモリ ●1MB以上の空きハードディスク容量（最大24MB） ●要CD-ROMドライブ ●通信対戦にはモデムが必要 ●発売中

さまざまなアイテムが入手できるのが楽しい。固い地面はドリルで穴をあけろ！




モデムでの接続はAppleModemToolを使用。インストールはとても簡単

NEW GAME 3

## 最高の3D CGでおくる SFアドベンチャー

# SINKHA（英語版）

●インタープログ　●TEL03-3288-1363　●7,800円

「SINKHA」（シンカ）は3Dグラフィックスとムービーを使ったCD-ROM小説である。3Dグラフィックス作成ソフト「STRATA Vison3d」の機能を最大限に発揮させた、グラフィックスとムービーは惚れ惚れするばかりの出来。本作のストーリーを担当しているSF作家Marco Patritoは、SFグラフィックス画家でもあり、登場人物に関しても、まさか写真では、と疑ってしまうほど非常にリアルに描き上げている。まさに一見の価値ありだ。256色版と、フルカラー版が同梱されているが、許すことなら是非ともフルカラー版をプレイしていただきたい。

ストーリーは、地球とは全く別の惑星「Ogon」を舞台に進んでいく。テクノロジーを駆使する社会のリーダーと、テクノロジーの恩恵を受けない社会に住む1人の少女との、愛と悲劇のSF小説である。中世時代と超未来のファッションや建築物がおりまざって登場するところなどは、SFファン感涙である。

英語、イタリア語、スペイン語、フランス語と、マルチリンガルに対応した文章を読みながら、矢印キーを押してストーリーを読み進む。日本語で読めないのが実に惜しい。日本語版は現在開発中で、インタープログで取り扱っている正規輸入版ならアップグレード対応予定とのこと。待ち遠しい。

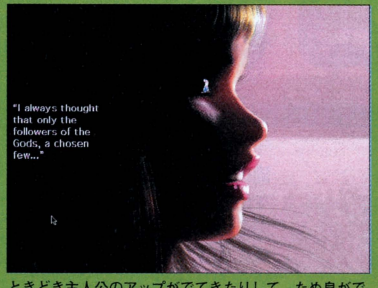
最高レベルのグラフィックスやムービーが、ストーリーを盛り上げる。BGMもなかなかのセンスだ。登場人物のセリフは音声を使用せず、全て文章であるのも、深みのあるグラフィックスをよりいっそう盛り上げている感じだ。（青柳英穂）

●PowerPCネイティブ対応　●13インチ以上のカラーモニタ（256色以上、3万2,000色以上推奨）　●8MB以上の空きメモリ　●倍速以上のCD-ROMドライブ　●発売中

主人公は惑星Ogonの少女ハイレイン。不気味な音と硫黄の匂いに包まれた未来世界をさまよう

グラフィックやムービーをうまくちりばめ、効果的にストーリーは進んでいく

宇宙船DracronはSTRATA Vision3dによって細部まで細かく造り上げられている




ときどき主人公のアップがでてきたりして、ため息がでてくるほどリアル

### ●はみだしゲーム情報

今、Windowsソフトで話題の「ヴァーチャパーク the フィッシュ」というソフトをご存知だろうか？　落書き程度で描いた魚の絵があっという間に3Dに変換され、海の中を泳ぎ回るというもの。とにかく簡単に3Dグラフィックを体験できるのがたのしい。造った魚には餌をやったり芸を覚えさせたりできる。子どもにも大人気で自分なりの遊び方ができるというのがウリ。このソフトがどうやらMacに移植される見込みがでてきた。発売時期は早ければ今秋とのこと。期待しよう。

●光栄　●価格未定（Windows版は9,800円）　●発売時期未定　●TEL045-561-9964

NEW GAME 4

ハマルぞ！
12のトランプゲーム

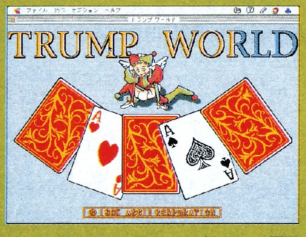
## トランプワールド for Macintosh

●アスキー　●03-5351-8484　●4,950円

単純なルールのゲームほどハマル、これは本当だ。まきがめしかり、オセロしかり。で、今回登場するのはトランプのゲームだ。その名もトランプワールド。ルールは単純明快。詳しいマニュアルもついているのでルールを知らない人も心配することはない。「トランプワールド」は1つのパッケージにポーカー、ブラックジャック、ラミーといった相手との駆け引きが必要なもの（コンピュータも駆け引きを使う）、純粋に記憶力を試すMemory（いわゆる神経衰弱）と8種類のソリティア（運試しの要素が強い1人遊び）が入っている。

挑戦者は自分の名前を登録して、所持金1,000ランドを手にゲームに挑むことになる。所持金が1万ランド増えるごとに、祝福画面が表示されランクがあがる。ちなみに1万ランドでクラブ、2万ランドでダイア、3万ランドでハート、4万ランドでスペード、5万ランドでキングの位になることができる。所持金はまるでRPGの経験値みたいである。手っとり早く所持金を増やすにはポーカーなどもおすすめだが、やはりゲームとしての面白さはソリティアタイプのものの方が納得して遊べるかもしれない。キングの位になるとゲーム終了となりタイトル画面に戻る。また所持金がゼロになっても、悲しくも破産を知らせるメッセージがでてゲームが続けられなくなり、タイトル画面に戻る。8種類のソリティアを全てクリアするとボーナスゲームをすることができる。BGMもなかなかこっていて、ゲームの雰囲気を盛り上げている。やっているうちどんどんハマっていってしまうのもこういったゲームの恐いところ。気がつくと朝なんてことがないように要注意です。　（編集部　宇井）

●2MB以上の空きメモリ　●13MB以上の空きHD容量　●13インチ以上のカラーモニタ（256色以上）　●要CD-ROMドライブ　●発売中



チャラッタッタッタッチャラ〜とタイトル画面

トランプの絵柄は8種類の中から選べる

NEW GAME 5

スピルバーグが
ゲームの世界に

## THE DIG（英語版日本語マニュアル付き）

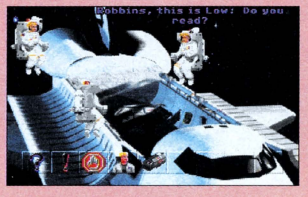
●マイクロマウス　●03-3366-8778　●9,800円

「地球」に接近する小惑星。地球に落下すると、小さな都市なら消し飛んでしまうほどの破壊力があることがわかった。NASAはこの問題に迅速に対処、小惑星上で核爆発を起こして、軌道ルートを変更してしまうという作戦にでた。選ばれたスペシャリスト達はスペースシャトルに搭乗、軌道変更ミッションを完璧に遂行したのだが、事態は思わぬ方向へと進んでいく。調査のため降り立った小惑星は、実は知的生命体による宇宙船の一種だったのだ。突然の衝撃と共に、謎の宇宙船は宇宙のはるか彼方の惑星へとワープ。乗組員が降り立ったその惑星は、朽ち果てた文明の跡だけが残るゴースト化した惑星。実はこの惑星は、実体のない、まるで幽霊のような形でしか生きられない知的生命体が浮遊する世界。地球へ帰るには、その惑星でいったい何が起こったのかを解明する以外、方法はない。

もともとは映画にしようと、かのスティーブン・スピルバーグが考え出したストーリーが元になっている「DIG」は、コストの問題ゆえに断念。しかしゲーマーである彼のアイデアで、インタラクティブ・ゲームとして登場となった。「Indy Jones」「Monky Island」など、LucasArt社お得意のアドベンチャーゲームに仕上がったわけだが、さらに最新映画で素晴らしい映像技術を提供している、ジョージ・ルーカスのお膝元、INDUSTRIAL LIGHT & MAGIC（ILM）社の協力により、美しい映像効果が加えられている。

今回紹介したのは英語版だが、日本語字幕版も今年度中の発売が決定している。スピルバーグファンは見逃すな！　（青柳英穂）

●PowerPCネイティブ対応　●13インチ以上のカラーモニタ（256色以上）　●6MB以上の空きメモリ　●倍速以上のCD-ROMドライブ　●発売中



DIGは米LucasArts社お馴染みのアドベンチャーゲームだ。キャラクターの会話は音声と字幕表示の2つから選択できるようになっている

映像効果にSFX映画でお馴染みの米ILM社が協力している。宇宙空間の映像や光線の照り返しなど視覚効果がとても美しい

NEW GAME 6

静かなる深海の戦いを制すのは君だ！

## U-BOAT II

●亘香通商　●TEL045-320-2711　●価格未定

「U-BOAT II」は、第二次大戦時のUボートを、細部にわたって忠実に再現したシミュレーションゲームだ。全作に比べ、主にグラフィックやサウンドがグレードアップされている。実際のUボートから撮影したであろう写真をふんだんに使用し、ナチスのマークの入った計器は実際に稼働する。

ゲームでは与えられた任務に従って、主に大西洋を中心にパトロールや商船の破壊等を行なう。ドックに入ったUボートのエンジンを始動して微速前進、地図とコンパスを利用して目的地へと舵を目的地に向ける。その間にも乗組員の声が飛び交い、実際と変わらぬエンジン音その他の効果音を聞くことができる。望遠鏡を使って、Uボートに近づく船影の確認も行える。未確認の航空機が接近したら、砲台を使って先手を打つか、潜航準備を始めた方がいい。いかに歴戦の勇士のUボードでさえも、航空機からの攻撃にはひとたまりもないからだ。攻撃目標を捕捉したら、船尾から魚雷を発射して、攻撃目標付近に火柱が上がるのを待つのみである。　（青柳英穂）

●PowerPCネイティブ対応　●13インチ以上のカラーモニタ（256色）　●8MB以上の空きメモリ　●4.5MB以上の空きHD容量　●96年5月発売予定

望遠鏡を使って船舶を確認。Target Date Computerを使ってターゲットまでの距離と方向を確認できる

名作MARATHONシリーズの原点

## PATHWAYS INTO DARKNESS

Mac版3Dアクションゲームの大ヒット作といえば「MARATHON」シリーズ。その開発元、米Bungie社はその高い技術力から今後も期待されるメーカーの1つだが、MARATHON以前というのは意外と知られていない。今回紹介するこのゲームは米Bungie社の実質的な日本デビュー作。これが3Dアクションものというところがミソだ。

モニタサイズに依存しないゲーム画面デザインも評価される

●アテイン　●TEL03-3255-4721　●1万2,800円

ストーリーは、ユカタン半島の古代ピラミッドを舞台に特殊部隊の隊員としてモンスターたちと孤独な戦いを繰り広げるというもの。プレイヤーは限られた時間内にピラミッド最深部まで潜入し、核爆弾をセットし無事脱出しなければならない。時間内に任務を達成できなければ古代神が目覚め人類は滅亡してしまうのだ。

このゲームの特徴はなんといっても“怖い”ということ。はっきり言ってモンスターのデザインはちゃちだし、DOOMのような血飛沫があがるグロさはない。が、“孤独さ”という要素が見事にゲームに反映されており、リアルタイムに経過する時間のスリルとともに、怖さの表現は最高クラスのゲームである。

よけいな音楽が無く、殺戮の音が暗い廊下に響くだけというのも良い。遠くからモンスターの気配だけがするような気がする。夜1人でこのゲームをプレイしているとだんだん恐怖がピークに近づく。私はすぐに怖くなってゲームを中断し布団にもぐり込んでしまう。恐怖の限界までプレイしたとき一体どうなってしまうのか私は知らない。　（編集部　吉川）

# おもひでのげーむたち

連載ゲーム史コラム

## GAME CALENDAR

### げーむかれんだー

**●ふしぎな探検　～Let's Pretend!～**
ジャングル、砂漠、海底の3つの世界を探検しながら英単語とネイティブな発音が学べるエデュテインメント。
シー・ビー・セニット　3,900円
発売中

**●三國志V**
おなじみ光栄の歴史シミュレーション最新作。民衆の支持をいかにして得るかが今回のポイント。
光栄　1万4,800円
発売中

**●信長の野望・天翔記　パワーアップキット**
信長シリーズの最新作をさらに面白くする「新シナリオ」、「300人の追加武将」、各種エディタなど。
光栄　5,800円
発売中

**●三國志　リターンズ**
歴史シミュレーションブームを作ったあの名作がMacでもプレイできる。ゲーム初心者にもおすすめ。
光栄　6,800円
発売中

**●信長の野望　リターンズ**
名作シミュレーションがシステムはそのまま、グラフィックは最新技術を駆使して生まれ変わった。
光栄　5,800円
発売中

**●Winning Post 2 Plus**
人気の競馬シミュレーションが華麗にパワーアップ。30年の馬主人生をいかに送るかはプレーヤー次第。
光栄　1万2,800円
発売中

**●ブローン　アウェイ　日本語版**
同名映画のゲーム版。爆弾処理のスペシャリストとして爆弾魔の手から家族を守るアドベンチャーゲーム
マルチソフト　7,800円
発売中

**●麻雀悟空　天竺**
人気の正統派4人打ち麻雀ソフトの最新作。個性あふれる18人の雀士を相手に初心者から上級者まで満足。
アスキー　8,800円
4月26日発売予定

## Macユーザーにも“少し”は関係あります

## TAKERUでゲームをゲットせよ！

「ソフトベンダー・タケル」とは、パソコンショップなどのお店に設置された、ソフトウェアの自動販売機のことである。Macを始めDOS/V、PC-98、はたまた懐かしのMSXまで、さまざまな機種のソフトウェアを販売している。他の機種に比べMac版のソフトは決して多くはない。しかし、ここでしか手に入れることができないものも多い。

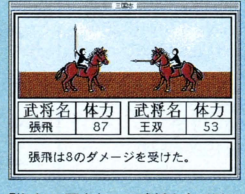
このタケルで、Macのゲームがいくつか購入できる。どれもフリーウェアゲームに、毛が生えた程度の出来ではあるが、わずかな金額で購入できるのでヒマ潰しにはもってこいである。ゲーム以外にはスクリーンセーバーやプリンタドライバ、CG集なども購入できる。今回はタケルオリジナルゲームをいくつか紹介しよう。

**OZON**

マウスで遊ぶパズルゲーム。内容は簡単、画面上に現われる原子ボールをクリックして消していくだけ。原子にはアルファベットが書いてあるので、単語になるようにウマく順番にクリックすれば、ボーナス得点がもらえる。灰色原子や黒色原子といった障害物も出てくる。1,500円

**梅山-三国志**

中国の三国志の武将達が登場する一騎討ちバトルゲーム。一騎討ちは槍を使った攻撃と防御を行い、上・中・下段から1つを選んで敵にダメージを与える方法。弓矢が使える武将を選んだ場合には槍攻撃の前に弓矢攻撃が行える。三国志ファンにはうれしいソフトだ。1,000円




「梅山-三国志」15の武将を全て倒せば天下統一だ

**パチプロ**

パチンコゲーム。ホールやパチンコ台、パチンコ玉の数を指定して、フィーバーを狙う。「上野ホール」「パチーノラスベガス」など、ホールによって、パチンコ玉の交換レートと制限時間が異なる。またパチンコ台によっても、釘の設定などが微妙に異なっている。開発元では毎月、成績優秀者に賞金を授与する「パチプロコンテスト」を開催している。9,500円

**PhoeniX**

アーケードスタイルのシューティングゲーム。マウスを使って敵をクリックして攻撃して破壊する。4ステージをクリアし、最終ステージの戦艦を破壊すれば、1面クリア。防御シールドが0になってしまうとゲームオーバーである。1,500円

「PhoeniX」現われる敵戦闘機やミサイルをクリックして破壊する

**Z.Pazzle**

グラフィックパネルを使ったパズルゲーム。4つのゲームがあるが、いずれもバラバラになったパネルをクリックしてもとのグラフィックに戻すのが目的、ゲームによって2枚のパネルを交換したり、パネルが回転して入れ替ったりとプレイ方法が異なっている。1,000円

TAKERU事務局
東京　TEL03-5443-4967　名古屋　TEL052-824-2493
大阪　TEL06-258-3024

# THE COMPUTER MAC館

その楽しさを実感してください。

## 2F PERFORMA SERIES & MACINTOSH ACCESSORIES

## Enjoy Macintosh

2F担当者より一言

さわって楽しいコンピュータ、それがMacintoshです。MAC館2Fでは、いま人気のPerforma Seriesをはじめとして最新モデルを大量展示。こころゆくまでお試しいただけます。また、Macビギナーのご質問にお答えするご相談コーナー、ご家族そろってMacに親しめるキッズコーナーなどもご用意しており、楽しくMacを始めるには最適です。

多種多様なニーズにお応えするケーブルコーナー、快適パソコンライフには欠かせないアクセサリー・サプライ類も豊富に取りそろえ、納得のいくプライスでご提供しています。

「どちらがいいの？Macと95…」なんて思っている方へ。

選ぶのは、あなたです。MAC館で答えを見つけてください。

Appleマークがお迎えします。

## 3F／ビジネスソフトフロア デモンストレーションスケジュール

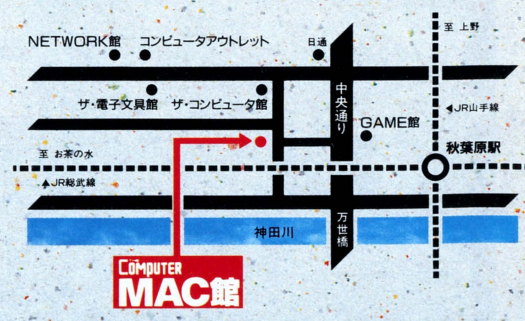
●都合により変更になる場合がございますので、予めご了承下さい。

| | |
|---|---|
| iSERV2[日立造船]／画像データベース | 4/16(火)・23(火) 13:00-18:00 |
| Ashlar Sketch[アシュラジャパン]／CAD | 4/16(火) 14:00-18:00 |
| PC-Transer・まるかじりバイリンガル[ヤマタネ]／翻訳・OCR | 4/17(水)・24(水)・5/8(水)・15(水) 13:00-18:00 |
| MacWORD4.0[ダイナウェア]／ワープロ | 4/17(水)・24(水)・5/1(水)・8(水)・15(水) 13:00-18:00 |
| MacReaderPRO／e.Typist[メディアドライブ]／OCR | 4/18(木)・25(木)・5/2(木)・9(木)・16(木) 13:00-18:00 |
| ALIAS Sketch![キャノテック]／3Dグラフィック | 4/18(木)・25(木)・5/9(木)・16(木) 14:00-19:00 |
| I-WRITE[ウイニングランソフトウェア]／ホームページ作成 | 4/18(木) 14:00-19:00 |
| EG-WORD6.7[エルゴソフト]／ワープロ | 4/19(金)・26(金)・5/10(金) 16:00-19:00 |
| クラリス製品[クラリス]／ビジネス各種 | 4/20(土)・27(土)・5/11(土) 13:00-18:00 |
| 漢べき君／マルチ郵便番号辞書[サンルイワードバンク]／漢字入力支援 | 4/20(土)・27(土)・5/4(土)・11(土) 13:00-18:00 |
| MacLineLight[テクノスコープ]／財務会計・仕入管理 | 5/13(月) 13:00-18:00 |
| オジィーズワールド[アドミラルシステム]／エデュテイメント | 4/21(日)・28(日) 13:00-18:00 |

●MAC館3Fは、ビジネス全般からCD-ROMタイトルまで幅広く取り揃えたソフト専門フロア。注目ソフトのデモンストレーションコーナーに加え、ビギナーからパワーユーザーの方までお応えできるご相談カウンター等もございますので、安心してご購入いただけます。

## フロアご案内

- ■1F/Macintosh関連書籍 & CD-ROM SOFT
- ■2F/Performa Series & Mac Accessories
- ■3F/Macintosh BUSINESS SOFT
- ■4F/PowerMac・PowerBook & 各種周辺機器
- ■5F/COMPUTER Music & MULTIMEDIA




●楽器館1・2Fも、コンピュータミュージック専門フロア。MAC館にお越しの際には、ぜひ一度お立ち寄りください。
1F▼各種MIDI関連機器・SMF・書籍 etc. 2F▼ハードディスクレコーディング etc.

LAOX THE COMPUTER MAC館 TEL.03(3251)4811
千代田区外神田1-8-8 (秋葉原駅徒歩4分)

ザ・コンピュータ館から独立、
ラオックス初のMacintosh専門館。

THE COMPUTER MAC館

〈資料請求番号258〉

## マックな休日

小学校の春休みが始まった最初の日曜日、マックな人、K氏は久しぶりに家族水入らずで休日を過ごした。

フリーのイラストレーター稼業とあって、土日を仕事に費やすことの多いK氏は、このところ家庭サービスが不足気味なことを気にしていたのである。

K氏一家が向かったのは、電気の街からいまやパソコンとゲームの街へと変貌した東京・秋葉原。家族が休日を過ごすにしては少々マニアックな所?のような気もするが、娘も四月からは小学二年生、そろそろ主体性をもってコンピュータと接し始めてもらいたいし、マックで仕事を始めた妻には、マックを取り巻く現状を肌で感じてもらいたい。ま、そんな思いもあって、あえて秋葉原を選んだのである。

かつてK氏がまだビギナーだったころ、秋葉原には数えるほどのパソコンショップしかなかったし、決して気軽な場所じゃなかった。それが随分と様変わりしたものだ。明るく広いフロアにずらりと並んだハードとソフト、そして気の効いた小物たちは、家族連れでもそれなりに楽しめる。

だけど、まだまだパソコン売り場はおやじやマニア向けすぎるんじゃないか。エデュケーションソフトの近くにアダルトソフトがあったりしては、おちおち子供は連れて行けないからね。家族連れが一路秋葉原へ。それにはパソコン売り場も変わらなくっちゃ。

# 特別増ページ！ 私がハマったCD-ROM

## 「日本文化を英語で語る」ことの意義とは？

## 日本文化を英語で語ろう

NECインターチャネル　TEL03-5440-0762　256色以上表示可能な13インチ以上のカラーモニタ　空きメモリ5MB以上、　58,000円　4月19日発売

例えばあなたが昼飯時にこの文章を読んでいるとして、今まさにたぐった蕎麦のその喉越しの旨さを言語化できるだろうか。それも異文化の人間に対して。例えば、英語では？

もちろん話は蕎麦に限ったことではなく、我々日本人は異文化に向かって異文化の言葉で自国の文化を説明することが一般に苦手である。それは、学校の英語（外国語）教育が云々というより前に（それも大きな問題だが）、日本人独特の感覚だと思う。そいつを直さなければいくら英語のいい回しを丸呑みしたところで根本的な解決にはならないわけだが、より外向的な性格になるためのメソッド（つまり言葉の学習）から入るという方法も有効ではないだろうか。そこのところが、「聖徳太子」から「ネオン街」まで、あるいは「懐石料理」から「お好み焼き」まで、歴史・現代・心の3分野1,000項目にわたる日本文化・風俗の英語での説明の仕方を教えてくれるこのCD-ROMの、大きな存在意義の1つである。

もう1つ、「日本人」というものを忘れて久しい現代の日本人にとって、自分達の文化を再発見するよい機会を与えてくれるということも付け加えておこう。項目1つ1つの内容は正直いって食い足りないところもあるが、1,000という項目数はそれを補って余りある。著者の1人であるマーガレット・プライス氏が平易な（そして自然な）英語で、忍者やら侍やらに扮し、実に楽しそうにナビゲートしてくれるのもこのCD-ROMの大きな魅力の1つだし、西欧人によく見られる日本に対する冷たいアイロニカルな視線がまったくないのもよい感じである。マーガレット氏は同じテーマの英会話教室の講師でもあり、このCD-ROMも教材として使うのだそうだ。

CD-ROM3枚組みでこれだけ内容が充実しており、いつでも好きなときにマーガレット氏の講義が聴けるとおもえば、価値あるボリュームだと思う。あとは財布と相談である。会社員の方や学校の方は、理由を考えて教材として購入してもらうもよし。自治体の図書館などで購入してもらって利用するという手もあるだろう。　（青木　修）

Disc1は現代の文化風俗。左下のnatural Englishでは、学校では習わない自然な英語表現を解説している

Disc2では歴史に目を向ける内容。この通り日本語訳もあるが、英語を読んだ方がウィットに富んでいて面白い

Disc3は様々な習慣や作法、様式などを取り上げている。場面に合わせたマーガレットさんの身振り扮装も楽しい

## ますます充実！　デジタルパズルだけじゃないぞ

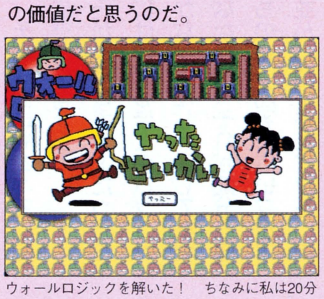
## PAZROM Vol.3

世界文化社　TEL03-3262-5115　256色以上表示可能な13インチ以上のカラーモニタ　空きメモリ8MB以上　900円　発売中

楽しいパズル系ゲームと占いなどが詰まったこのソフトも、もう今回で第3弾になった。今回も盛りだくさんのパズルやゲーム、ジョークソフトで構成されている。インターフェイスもどんどんよくなっているので、この記事で興味を持っていただけた方にも、前から興味があった方にもお薦めだ。

初めはなんとなく、でもいつの間にやらハマってしまって時のたつのを忘れてしまうのが、このてのパズルの常。定番のナンバークロスを始め、ウォールロジック、スクールユミちゃんなどが収録されている。もちろんお約束のプレゼントもしっかりと用意されているので、安心して時間をつぶそう。この値段でこれだけの時間を過ごせるというのは1つの価値だと思うのだ。

また、占い系ではデイリー占いと風水チェックが入っている。風水チェックできる安いCD-ROMはなかなかないぞ。　（編集部　大出）



ウォールロジックを解いた！　ちなみに私は20分ぐらいかかってしまいました

ナンクロ。難解である。もしかしたら私はバカなのだろうか？　いや、根気がないだけなのだよきっと

この人に聞け INTERVIEW

# マーガレット・プライス MARGARET PRICE

**この「日本文化を英語で話そう」でナビゲーターを勤めるオーストラリア生まれのマーガレット・プライスさんは、Tokyo Culture Clubで同じタイトルの英会話教室の講師も勤めている。「日本の『型』の文化に惹かれる」という彼女に、「英語で話す日本文化」の意義について聞いた。**

――日本の文化に興味を持ったのはいつ頃、どんなきっかけですか？

大学に入った頃、丁度日本とオーストラリアの貿易が盛んになり始めたところで、就職に有利だから日本語を勉強したらと薦められたのがきっかけ。その頃始めたお茶のお稽古が、今就いている仕事にも大きく影響しています。

――お茶のどんな点が？

お茶の作法が「型」を重んじる日本の文化のすべてを象徴しているところ。最初はただ「面白い」からお稽古を続けていたわけですが、それがわかってからは日本という国にものすごく興味を感じるようになりましたから。

――「型」という考え方は、現代では疎んじられる傾向にありますが

でも、みんなが「型」をマスターしているから、日本の社会は上手くいっているともいえる。西欧のように1つの神と人間とではなく、人間同士が「型」で関係を保って社会が成り立っているところが日本の魅力だと思う。私が総理大臣だったら「道」の付くものを義務教育にします（笑）。

――逆に「型」をマスターしていないと生活しにくい部分もありますね

私が日本に最初に留学したとき、日本語もまったく話せない状態で、友達が1人もできなかった（笑）。「型」という文化を相互理解する上で言葉がすごく重要な国だと感じました。確かに相手が日本語を解さないと、説明を諦めるという傾向はあります。だから「日本文化を英語で語ろう」というわけです。私達外国の人間から見ると日本は「不思議」に満ち溢れていて、その「不思議」が誤解につながっている。その誤解を解くための1つの方法として、英語で話してみることも重要ですからね。

――今回CD-ROMの制作に携わってみていかがでしたか？

すごく色々な可能性を持っているとは感じたけど、今の段階では入れたいことの半分も入れられなかったなどのフラストレーションもありました。まあ、私のつまらない顔の映像を出さなければよかったんですが（笑）。もちろん、かなり力を込めて作った自信作ではあります。

――最後に読者に何かメッセージを

特に仕事に追われている働き盛りの方達に、日本文化の素晴らしさを見直して欲しいし、その素晴らしさを外に向けて発信して欲しいと思う。このCD-ROMで学んでいただいてもいいし、それで足りなければ、ぜひ私の講座に来てみてください（笑）。

（聞き手、TEXT　青木修）

笑顔がとてもきれいなプライスさん。実際はとっても小柄な人なのだ

これが実際にプライスさんの教室で使っている教材

パワフルでエネルギッシュな人だった。お茶と出していただいたのだが、そのお茶のおいしかったこと！

## Info!

### 爬虫類 驚異の生命力

爬虫類を好きな人はめちゃ好きなんだと思う。そんな人や、恐竜系が好きでたまらない人には結構いけるタイトルである。

「爬虫類 驚異の生命力」

内容的には爬虫類のライフサイクル、体の構造、生態などの解説を見ることができ、ほ乳類とは一味ちがう生き方を教えてくれる。もちろんカメ、ヘビ、トカゲ、ワニなどに分類された爬虫類たちを、“科”ごとに写真や動画を見ることもできる。爬虫類系好きの人や、あのザラついていたりする肌が嫌いでない人にはきっと見応えがあると思う。図鑑としても堅実な作りをしているので、その点では安心だ。

「爬虫類 驚異の生命力」カワイイ人にはカワイイのです

このタイトルは、地球の生きもの図鑑の第2弾で、既に「クジラとイルカ」が、発売されている。こちらも興味ある方はどうぞ。（シー・ピー・セニット　TEL03-5688-4651　7,800円　発売中）

### カクテルの鉄人

豊富な情報量のレシピソフトが登場した。その名の通り、カクテル、である。カクテル検索モード、鉄人の推薦するカクテルコーナー、ベースのお酒別のカクテルミュージアム、カクテルのコツ＆ツールなどのメニューがあり、充実している。

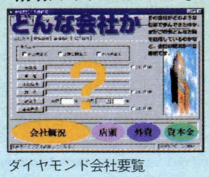
「カクテルの鉄人」シェークだ！

カクテルって、知っているようであまり種類を知らないものだ。家にホームバーがある人なんてそんなにいないとは思うけれど、たまにバーなんかに入ったときに、うんちくの1つくらい出てくるといいな。ポイントはカクテルのコツ＆ツールかもしれない。カクテルにハマってゆく人は、絶対自分で作って試さずにはいられないだろうからだ。店で売っている瓶入りのカクテルもいいけど、自分で作るのもいいね。（パイオニアビデオ　TEL0552-41-8807　1万800円　発売中）

「カクテルの鉄人」レシピは全部で500件以上だ

### CD-ROMダイヤモンド会社要覧 1996年版[店頭・非上場会社版]

ダイヤモンド社お得意の会社要覧をCD-ROM化したもの。1万2,000社もの情報が入っているぞ。ビジネスマンならばりばり使いこなそう。（ダイヤモンド社　TEL03-3504-6434　1万6,000円　発売中）



ダイヤモンド会社要覧

存在の感動を絵に託す、開田裕治の怪獣世界

## 怪獣年代記

バンダイビジュアル　TEL03-5828-3051　3万2,000色以上表示可能な13インチ以上のカラーモニタ　空きメモリ4.5MB以上　5,800円　4月25日発売

世界で唯一の「怪獣・ロボット・イラストレーター」である開田裕治氏の作品集。作品だけではなく、その制作過程やインタビュー、モチーフとなった怪獣のデータや作品解説などをまとめて収録した、まさに「怪獣年代記」と言えるCD-ROMだ。緻密で詳細でいながら、きちんとその内部に開田氏独自のドラマ性を盛り込んだイラストは、怪獣博物図鑑と言っても良いほどの完成度の高さと、造形の見事さを見せてくれる。

クローズアップや、各作品の解説、怪獣のデータ、スライドショーなどを、シームレスに見ていける優れたインターフェイスは、作品をあらゆる角度から楽しめるように工夫され、決してデータ類が作品を邪魔することはない。私たちは、安心して開田氏の世界に入っていくことが出来る。

怪獣の特異性よりも、その存在自体の感動を絵にしていくような開田氏の世界を、絵やドラマが好きな全ての人に見てもらいたい。　（納富康邦）

こんな凄い絵で、ゴジラから、ウルトラQ、ウルトラマンシリーズ、さらにガメラまで、怪獣の歴史とドラマを一望できる

リアルサイズ・モードにより、見たい部分をアップにしたり、怪獣年表や制作テクニックなどを、見ている作品から直接呼び出せる

知的好奇心に、大人も子供もない

## 遥かなる宇宙II ブラックホールへの旅

キャンバス　TEL03-3591-9049　256色以上表示可能な13インチ以上のカラーモニタ　空きメモリ4MB以上　2,980円　発売中

廉価で、しかも手軽なマルチメディアニュートンのシリーズ。今回は宇宙最大の謎、ブラックホールに迫るのだ。

内容としては、シリーズを通して同じインターフェイスになっており、ポイントを押さえるPICTURE BOOK、数々の論点で事象を解説してくれるMUSEUM、ざっと説明を受けられるSLIDE SHOWの3つに分かれている。

なんといっても今回の目玉はブラックホールであろう。「あまりに強い重力で星の中心部が一転に縮んでしまう」と考えられているブラックホール。その生成の秘密は宇宙創世の秘密にもつながる、現代の宇宙論の究極のテーマの1つなのだ。現在想定されているブラックホールの生成過程や、それに関連するかもしれない宇宙創世の想定プロセスなども、文章を中心に詳細に解説されている。

もちろん、銀経、銀緯、ニュートリノ、ウォルフ・ライエ、相転移、重力崩壊などなどの専門用語もすぐに別ウインドウで見ることができる。

シリーズを一家に1セット、と言っても過言ではないこのマルチメディアニュートン。こういったマルチメディアタイトルが、分厚い科学大百科のようなものにとって替わる日が来るのかもしれない。だからこそこのシリーズは、今後も目が離せないのだ。

ちなみに、マルチメディアニュートンシリーズを制作している（株）ネオメディアウイングでは、“森羅万象を科学する”をモットーにユニークな科学情報発信ユーザーグループ「CLUB WING」を運営している。今後のタイトル案を募集したり、各種ツアー・イベントを企画したりしているので、興味があるかたは連絡をしてみてはいかがか。（CLUB WING事務局　〒160 新宿区西新宿6-6-2 新宿国際ビル4F TEL03-3342-2255）

（編集部　大出）

宇宙は泡のような構造になっていることが、観測で明らかになっている。我々の銀河は泡の上に浮かぶ塵芥なのだ

全天で最も強力なX線源の1つ「はくちょう座X-1」。最有力のブラックホール候補である。地球より約3,000光年の距離に位置する

優しい言葉をあなたに

## 手にことばを・入門編

富士通パレックス　TEL03-5703-2752　256色以上表示可能な13インチ以上のカラーモニタ　空きメモリ6MB以上　9,800円　発売中

「手話を覚える」と聞くと、実際に接したことのない大多数の人は、他の発声もする言語と同様「ちょっとやそっとじゃマスターできないよ」と思うかもしれない。また、「この歳で始めても……」と尻込みしている人もいるだろう。そんな漠然とした不安を本タイトルは一気に吹き飛ばしてくれる。

簡単な基礎単語に始まり、日常会話の中でよく使用される文例へと続き、それらすべてに実写の手話アクションがついている。本を読むだけではわからなかったものが、映像として見ることで、驚くほどすんなりと理解できる。日常の身ぶり手ぶりに端を発したものや、象形文字のように形をなぞったもの、基本的な接続詞など、それらの組み合わせに表情をつけた手話だから、自然に受け入れることができ、また生き生きと思いを交すことができるのだ。

丁寧な作りに、充実した検索機能。手話を始めようと思う方に、本作はまさに最適である。　（編集部　宮崎）

何度もくりかえし、また別の角度から見ることも可能だ

手の型からの検索の他にも、種目別や、もちろん50音別でも検索できる

車窓から見る景色に映るは人、人、そして大地の表情だ

## 夢の車窓から　世界鉄道旅行Vol.2

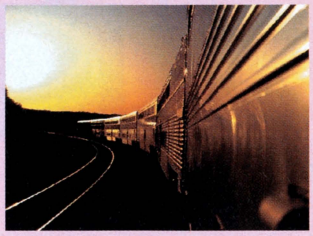
シンフォレスト　TEL03-3440-6108　3万2,000色以上表示可能な13インチ以上のカラーモニタ　空きメモリ4MB以上　3,980円　発売中

前作でも好評を博した「夢の車窓から」。前作同様、世界5ヶ国の鉄道の旅を櫻井寛による高画質フォトとスペシャルムービーで綴ってゆく。インターフェイスもほぼ同じで、写真の説明を表示するモードもあるが、画面下が説明部分が重なるために一部切れてしまうので、ここはやはり写真だけで異国の情景にイメージを膨らませたい。

車窓の風景はもちろんだが、乗り合わせた乗客や、途中駅で出会った人々の表情をとらえたものも意外と多いので、「鉄道の旅」と聞いて「荒涼たる大地を地平線に向かって走る列車で一人旅‥‥」といった硬派（？）なイメージを抱いてしまう人は、予想を裏切られるかもしれない。しかし、優しく微笑みかけてくるロシアの少女はとても印象的なので、旅の魅力が十分味わえると思う 。

旅への欲求がいやがおうにも高まる作品だが、ここはCD-ROMで我慢することにしよう。しまった、解決になっていない‥‥。　（編集部　飯野）

とてもかわいらしい女の子。こんな子に会いに、旅に出たいですね



こちらはアメリカの荒野を走るアムトラック。夕暮れ時をひたすら走る、走る、男のロマン‥‥

江戸庶民文化を斬る！

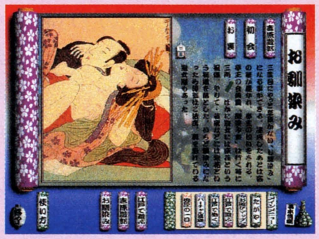
## 江戸ていめんと

ポニーキャニオン　TEL03-3555-6660　256色以上表示可能な13インチ以上のカラーモニタ　空きメモリ8MB以上　6,500円　発売中

寄ってらっしゃい！　見てらっしゃい！　というわけで、江戸時代の庶民文化を知りたいのならこの1枚である。錦絵や実写、イラストを使って江戸の“遊び・仕事・一日の生活”を広く紹介している。古地図の上をたどりながら、今の遊び場と昔の遊び場を比較検証するもよし、祭や芝居の雰囲気を錦絵で楽しむもよし。

また、メインメニューの右下にある基本情報の項目をクリックしてみよう。これは、けっこう受験生のためになるかも。丑三つ時（うしみつどき）って何時だっけ？　なんて思ったときは、すぐに調べられるし、ほかにも、暦や貨幣、度量衡をすぐに現代の単位に換算してくれる。さらに古今亭志ん生による落語「たがや」までついてくる。BGMは、新内（しんない）や都々逸（どどいつ）という、この凝りよう。勘亭流らしき字もイカしているし、雰囲気作りが心憎いほどしっかりしている。とにかく細かいところまで、楽しめる逸品だ。　（編集部　野田）

見たい項目の絵巻物をクリックしよう。すぐに開いてくれる。

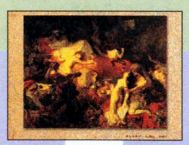


これで遊郭の掟を学ぼう。“お剃染み”までたどり着くには、長い道のりがある

# Info!

## ドラクロワ・モロッコの旅

レオナルド・ダ・ヴィンチから続くRMNデジタルアートセレクション。今度は若き日のドラクロワがモロッコを旅したときの、日記、スケッチ、そしてそこから着想を得てできた作品などを鑑賞できる。（インフォシティ　TEL03-3207-0244　9,800円　4月20日発売）



ドラクロワ・モロッコの旅

## BLOOMING PLANET

SF関係の絵画で有名な画家イレーヌ・メイヤーの美術展の展示品をCD-ROMの中に再構成。透明感のある豊かな色彩が特徴。美術展は有楽町マリオンにて5月20日まで開催。（ビジョンユニバース　ヴァーチャルセンター　TEL03-3403-7575　6,800円　発売中）

BLOOMING PLANET

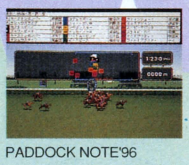
## ハリー君とおばけやしき

ハリー君と仲間たちがお化け屋敷を冒険するCD-ROM絵本。エデュテインメントという面とともに、オリジナルなお話の方も楽しめる。（インタープログ　TEL03-3288-1363　9,800円　4月20日発売）▼インタープログよりプレゼントのお知らせ。編集部宛ハガキの下部に「うさぎとかめパズル希望」と書いてください。抽選で4名様にジグソーパズルが当たります。発表は発送をもって代えさせていただきます。

ハリー君とおばけやしき

## PADDOCK NOTE'96

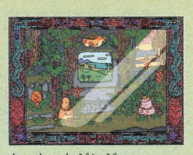
昨年ヒットした競馬ソフトがよそおいを新たに登場する。パソコンネットによるデータサポートで常に最新のデータを入手できるので、分析能力も飛躍的に向上するだろう。競馬ファンの方、要チェックである。（PADDOCK NOTEユーザーサポート　TEL03-3754-5882　9,800円　5月初旬発売予定）



PADDOCK NOTE'96

## クッキーとジンジャー

ゆかいなロボットコンビ、クッキーとジンジャーと一緒に冒険の旅に出かけよう。（ティーズ・ティ　TEL03-3476-2551　2,980円　発売中）



クッキーとジンジャー

## わいわいキャッスル

キャラクターを選んだり、せりふを録音したりしてシチュエーションを考えながら学べるエデュテインメントだ。（ズー　TEL0268-38-1561　7,800円　4月下旬予定）

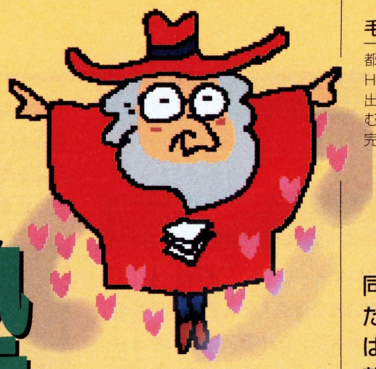
わいわいキャッスル

## ア・ラ・カルト情報

▼新宿京王プラザホテルにて、4/26〜5/7の期間、オーストラリアフェア「自然とコアラがいっぱい」が開催。CD-ROM「オーストラリア 地球最古の大陸へ」（シンフォレスト）の写真家、相原正明氏の個展もある。個展会場と物販コーナーにて、CD-ROMも買える。問い合わせは　京王プラザホテルTEL03-3344-0111（代）まで。

# マジック・パーパの HyperCard 魔法塾

## 今日からみ～んなスタック作家



毛利孝夫 Takao Mohri

都立高校教諭。ACE会員。
HyperCardを使った英語の授業を実践中。
出張で神戸を訪れた。長田区では、
むき出しの土地から立ち上る様々な思いに
完全に言葉を失ってしまった。

**同じボタンをたくさん使う時、ボタンの数だけ何回も同じスクリプトを書いていくのは面倒なもの。ちょっと手直しするにも全部を書き換えるのは大変だし。そこで今回は、そんな時に便利な“ユーザー定義コマンド”の登場です！**

## この字はな～に?『パネルフリッパー』!

### STEP 1 ペコ博士の『パネルフリッパー』

今回登場するのは「ハイパカランド言語研究所」のペコ博士。まずは博士にこの『パネルフリッパー』(1)についてお話ししてもらいましょう。

「あぁ～、わたくしがドクター・ペコです。わたくしの作りましたるこの『パネルフリッパー』でございますが、そもそもわたくし、最近のワープロの急速なる普及によって“漢字書けない症候群”が広がりつつあることを大変危惧しておる次第で。どうにか文字の細部にもう一度関心をば、持ってもらいたいという思いで作ったのがこのスタックであります。25個並べられたパネルの下にはでっか～い文字が1文字隠されているのですが、それが何という文字かをパネルを1つずつ開けながら当ててみましょう、というゲームです。「START!」ボタンを押すと10という数字が表示されてゲームが始まります。パネルを開けるごとにこの数字が減っていって0になるまでに当てられないと、残念でしたーっということになります。途中、『あっ、こりゃわからんぞっ！』と思った時のために「ヒント」スイッチが用意されておりまして、これを押すとパネルを端から順番に開けてくれます。ただし1つずつ見せてもらっても意外と全体をつかむのは難しいもので、さて、必ずしもヒントとなりますかどうか‥‥」

ではさっそくその仕組みを見てみましょう。

### STEP 2 パネルで使おうユーザー定義コマンド

まずはパネルです。これは正方形のカードボタンになっています。1つ作ったら後はコピー&ペーストで25個にして、縦横5個ずつ並べてあります。このボタンには下記のようなスクリプトを書き込んであります。

```
on mouseUp
  hajime
end mouseUp
```

さていきなりですが、このhajimeというのがユーザー定義コマンドになります。ボタンをクリックすると取りあえず“hajime”という命令が出されるわけです。そこで、『“hajime”っていうのはどんな命令なんだ？』ということになりますが、それを別のところに書いておけば、ちゃんとその命令を参照して実行してくれるというわけです。

では実際どこに“hajime”の説明があるかというと、「バックグラウンド情報...」を開くと出てくる「スクリプト...」の中となります。スクリプトがon hajimeで始まりend hajimeで終わ

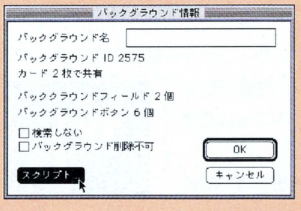
### 1 ドクター・ペコ's『パネルフリッパー』

### 2 「hajime」コマンドのスクリプト

もちろんコマンドの名前は“hajime”でなくてもかまわない。スクリプト内で使われるコマンドと同じにならなければ、使える文字は自由

**「hajime」のスクリプト**

```
on hajime
  if bg field "START" is "START!" then exit hajime
  -- 「START」ボタンがクリックされていないと始まらない
  if bg field "START" is "0" then
    play boing c5q
    put "START!" into bg field "START"
    -- 「START」ボタンが「0」ならリセット
  else
  -- そうでなければ
    play harpsichord c5q
    put bg field "START" -1 into bg field "START"
    -- 「START」ボタンから1引いて
    hide the target
    -- クリックされたパネルを隠す
  end if
end hajime
```




「スクリプト...」を選択し“hajime”コマンドのスクリプトを書き込もう

### 3 文字サイズは直接打ち込もう！

ここではOsakaを選んでみた。TrueTypeの文字でないと大きなサイズは指定できないので注意

っているところに注意しましょう。「"hajime"っていう命令が来たらこのスクリプトを実行するんだよ」というわけですね（2）。

このように実際のスクリプトは1ヵ所に書いておいて、25個のパネルボタンにそれを参照させるというお手軽な作りになっているのです。

## STEP 3　問題はバックグラウンドに

ここから先はすべてバックグラウンドに配置します。まずは問題の文字を書き込む「問題」フィールドです。ちょうどカード上に配置したパネルに隠れるようにフィールドが作ってあります。ここには漢字1文字を大きく打ち込みたいので「フィールド情報...」の「フォント...」の設定では文字のサイズを「280」にしてあります（3）。

実際に問題の文字を書き込む場合はカード上で行います。カードを増やした場合でもカードごとに別々の文字が書けるよう「フィールド情報...」の「テキストを共有」はチェックしません。

## STEP 4 「START!」はフィールドで

続いて「START!」スイッチです。このスイッチはボタンではなくフィールドで作ってあります。フィールドに「START!」と打ち込んでから「フィールド情報...」を開き、フィールドの名前を「START」として「ロックテキスト」をチェックしておきます。「ロックテキスト」をチェックすると、フィールドに文字が書けなくなり、ボタンと同じように、ゲーム中クリックした時にスクリプトが実行されるようになるのです（4）。

このスイッチでゲームが開始されるわけですが、パネルを開けられるのは10回まで。でももっとトライできるようにしたいという場合はスクリプトの「put 10 into me」の部分の10をもっと大きい数にしてみましょう。

## STEP 5 「隠す」「見せる」スイッチ

問題を書き込む時や答えを知りたいときなどに使うのが、「隠す」と「見せる」スイッチです。2つともボタンになっています。「隠す」ボタンを押すと25枚のパネルがフィールドの文字を隠し、「見せる」ボタンを押すとパネルが全部消えて、下の問題フィールドの文字が見えるようになっています（下欄5のスクリプト参照）。

新たに問題の文字を書き込む場合は、バックグラウンドからカードへ戻り、「見せる」スイッチでパネルを全部消してから問題フィールドへ文字を書き込みましょう。

## STEP 6　お助け「ヒント」スイッチ

再びバックグラウンドにして、最後の「ヒント」スイッチです。これはパネルを1枚ずつ全部めくってくれるというバックグラウンドボタンです。めくられていないパネルだけを一瞬めくってくれるので、ゲームの途中で何回も使うことができます（6）。「wait 15」の部分の数値を増やすと答えの見えている時間が長くなります。

それでは、最後にペコ博士から一言。

「問題はコピーカード＆ペーストカードすることで増やせますですな。お馴染みのカードめくり用のボタンをバックグラウンドに作っておけば、次々と新しい問題にチャレンジできます。問題には文字じゃなくて、絵を描いてみてもよいでしょう」

ということで本日はこれまで！

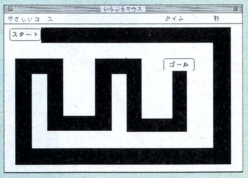
●Macintoshに標準添付されているHyperCardはLite版です。以下の手順でユーザーレベルを5に上げて下さい。
（なおHyperCardプレーヤはレベル変更できません）
1.HyperCardを起動する
2.「ｺﾏﾝﾄﾞ」メニューで前のカードへ
3.「ｺﾏﾝﾄﾞ」メニューの「メッセージ」でメッセージボックスを表示
4.メッセージボックスに半角で「magic」とタイプしてリターン

### 読者のスタック 第37弾

今回も前回に引き続き杉並区 宮原大介さんの作品をご紹介。17歳の学生さんである。

**「いらいらマウス」**

黒い線上をはみ出さないようにしてマウスカーソルを動かしていくゲーム。はみ出るとカーソルが爆破されてしまうのが楽しい！時間が表示されるのであせってしまって意外と難しい。



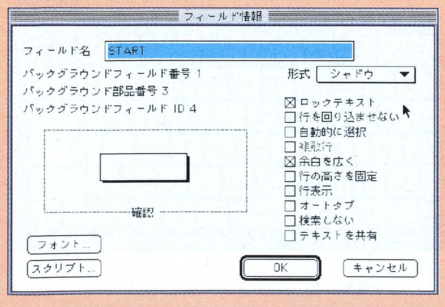

### スタックを作ってみたいみなさんへ

「さあ、Macを買ったぞ！ さっそく魔法塾に入門だ！」と意気込んだのもつかのま、付属のHyperCardがHyperCardプレーヤで、スクリプトが書けなかった最近Macを買ったばかりの人（Performa 588スペシャルセット以降）。あなたに朗報です。HyperCard 2.2 Liteはフリーウェアとして流通しています。インターネットならアップルのホームページ（http://www.apple.co.jp/）、一般の通信ではHYPER PC（P222参照）などで手に入れることができます。通信手段がない人は、買ったお店の人に相談してみて下さい。

スタックを作ったらどんどん投稿しましょう。凝ったゲームスタックも歓迎ですが、個性あふれる絵本スタック、レシピや歴史物などのデータベーススタック、先生が作った学習スタックなど、シンプルなスクリプトのものも大歓迎です。優秀作品はここで紹介した上、次回のMac Fan CD-ROMに収録する予定です。宛先はMac Fan編集部「マジック・パーパのスタック募集」係まで。どしどしご応募下さい。

### 4「START!」フィールドのスクリプト

必ず「ロックテキスト」をチェックしておこう。そうしないとクリックできないぞ！




```
on mouseUp
  send mouseUp to background button "隠す"
  -- 「隠す」ボタンがクリックされたら
  put 10 into me
  -- このフィールドに「10」を表示
end mouseUp
```

### 5「隠す」&「見せる」ボタンのスクリプト

「隠す」＆「見せる」ボタンもバックグラウンドに作ろう

**●「隠す」ボタン**

```
on mouseUp
  put "START!" into background field "START"
  -- "START"フィールドに文字列"START!"を表示
  play harpsichord c6q c5 c
  repeat with i = 1 to the number of card buttons
    show card button i
    -- パネルを1枚ずつ表示して問題の文字を隠す
  end repeat
end mouseUp
```

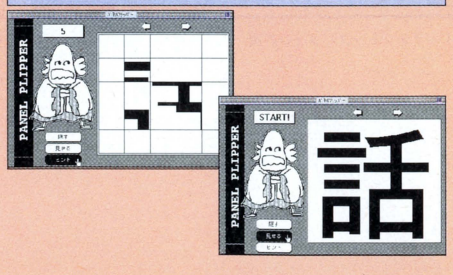
**●「見せる」ボタン**

```
on mouseUp
  put "START!" into background field "START"
  play harpsichord c5q c6 c
  repeat with i = 1 to the number of card buttons
    hide card button i
    -- パネルを1枚ずつ隠して問題の文字を見せる
  end repeat
end mouseUp
```

### 6「ヒント」ボタンのスクリプト

パネルがめくられる順番は、パネルボタンが作られた順になる。順番にめくらせたい場合は、ボタンを上から順に作っておこう

```
on mouseUp
  repeat with i=1 to the number of card buttons
    if visible of card button i is false then next repeat
    -- もしパネルが隠れていたらそれはパスする
    hide card button i
    wait 15
    show card button i
    -- パネルを一瞬隠す作業をボタンの数だけ繰り返す
  end repeat
end mouseUp
```



第24回

# Macの壁紙を変えよう

Macの画面表示を人とは違ったものに変えてしまい、
周囲のMacユーザーをあっといわせようシリーズの第２弾。
今回はデスクトップの背景になるパターンを変えて、
快適で、しかも人の注目を浴びようというわけである。

白石富男 Siraisi Tomio

テクニカルライター。現在私はプリンタに関してはアルプスのMD-2000SとStyleWriter 2200を併用している。印刷速度はStyleWriterで文句はないのだが、美しさはMD-2000Sにかなわない。その上アイロンプリントができるというのがイイ。もうすでに４枚オリジナルTシャツを作ってプレゼントしてしまった。

## Macの壁紙

同じ部屋でも壁紙を変えるだけで、ずいぶん雰囲気が変わるものだ。物の本によると、居間に緑の壁紙を使うことが多いのは、その色が一番安らぎを与えてくれるからなのだそうだ。また、部屋を実際より広く見えるようにしたければ、青の壁紙を使うとよいらしい。また、教室の壁に青と黄色を使ったら、生徒の成績が上がり出席率も上がったという研究もあれば、飲食店にオレンジ色を使うことを薦めている人もいる。というのもこの色は人に空腹感を与えるというのである。刑務所の部屋をピンク色にしたら、囚人が落ち着き温和になったというアメリカの心理学者による報告もある。

こうした結論の中には「ほんまかいな」といいたくなるものも確かにある。私がピンク色の部屋に入れられたら、温和になるどころか、そわそわしてしまうだろう。

ただ、壁紙を変えると気分も変わるのは誰もが認めるところだろう。どのように変わるかは文化や個人、はたまた状況によって違うとは思うが、一般に暖色を見れば気分が高揚し、寒色を見ると落ち着いた気持ちになるものだ。だから疲れて休息の必要な時には壁紙を寒色系のものにして、生活に踏ん張りが必要な時には暖色系にできれば、効率のよい生活が送れるようになるかもしれない。ただ、実際にはそう頻繁に壁紙を変えられるものではない。

さて、Macの壁紙に当たるのが、デスクトップパターン（図1）である。そして、実際の壁紙とは

図１　デスクトップパターンの例

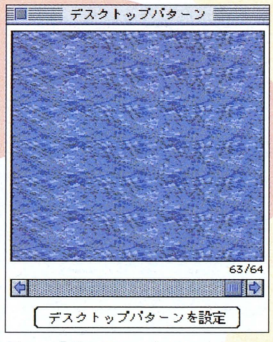



図２　「デスクトップパターン」コントロールパネル

図３　「キー配列」デスクアクセサリ：「デスクトップパターン」コントロールパネルでパターンを変更した

違って、簡単にチェンジすることができる。コントロールパネルの「デスクトップパターン」に64種類のパターンが入っているから、その中から好みのパターンを表示させ、下の［デスクトップパターンを設定］ボタンをクリックすればよい（図2）。

このコントロールパネルで変えられるのは、デスクトップの背景だけではない。「キー設定」や「ジクソーパズル」「計算機」といったデスクアクセサリのパターンも変えられるのだ。「デスクトップパターン」コントロールパネルを表示させたら、optionキーを押してみよう。ボタン名が「ユーティリティパターンを設定」に変わるのがわかるだろう。そのボタンをクリックしてから、キー配列や計算機などのデスクアクセサリをオープンしてみよう。指定したパターンになっているだろう（図3）。

コントロールパネルに気に入ったパターンがないかもしれない。その場合は、グラフィックソフトで自分の好きなパターンを自作しよう。そして、それをこのコントロールパネルにコピー＆ペーストし、設定ボタンをクリックすればよい。

## デスクトップパターンのライバルたち

デスクトップの背景を変えることのできるプログラムは、「デスクトップパターン」コントロールパネルだけではない。

シェアウェアのDesktop Textures（図4）も同類のプログラムだ。ただし、デスクトップパターンとは違って、スタンドアローンのアプリケーションだ。だから、こちらを使えば、他の機能拡張やコントロールパネルプログラムとの衝突を気にする必要はなくなる。さまざまなパターンが同梱されている上、複数のパターンをランダムに表示させるプログラムもパックされている。

しかし、どちらのプログラムを使ってもできないことがある。美しい風景写真やあこがれのアイドルや恋人・愛する我が子の写真をデスクトップパターンの代わりに画面全体に表示させるというのがそれである。

そんな欲求に応えるのが、シェアウェアのDécor（図5）だ。これを使えば、お好みの写真をスキャナで取り込み、PICTデータに変換したら、このDécorでそのまま表示させることができる。また、画面いっぱいに拡大したり、小さなサイズの絵をタイリングして表示することも可能になる。また、複数のパターンをランダムにあるいは順番に表示させることもできる（図6）。こちらはアプリケーションと機能拡張の組み合わせで構成されているが、インストーラがついているのでインストールも簡単だ。

現在も意欲的なバージョンアップが重ねられ、インターフェースが洗練されてきた。またコントロールストリップモジュールも付属されるようになるなど、使い勝手も現時点ではピカーである。

## パターンもいろいろあるでよ

気に入ったパターンがなければ、グラフィックソフトで自作すればよい、と書いたが、自作するのは大変だという人には、商用ネットにはパターンの作品集がいろいろとアップロードされているから、それを利用すればよい。

たとえば、「日本のMac」には畳、気の床、障子の三つのパターンデータが入っており、Macを和風のデスクトップに変えてくれる（図7）。

今の季節に合わせて春らしいパターンにしたければ、「【春】ちゃがまのデスクトップパターン1」や「【春】花柄&チェック・デスクトップパターン」などから選ぶのもよいだろう。

他人のMacにいたずらを仕掛けたい人には「ディスクトップの反乱」がオススメ。中身は教えない。どうなるかは仕掛けてのお楽しみ。

ものすごく不愉快になるデスクトップパターンもある。「FACE Part1 デスクトップパターン」がそれだ。タイトル通り顔をベースにしたパターンなのだが、私はいたたまれない気持ちになって、すぐに外してしまった。でも、おぞましい気分に積極的になりたい人にはぜひ見ていただきたいパターンだ。これはシリーズ化されており、Part 5までアップロードされている。

面白いデスクトップパターンができたら、本誌「Mac Fan Club」の「Desktop Theater」に応募して、ぜひほかのMacユーザーをうらやましがらせてほしい。

図4　Desktop Texturesの設定パネル

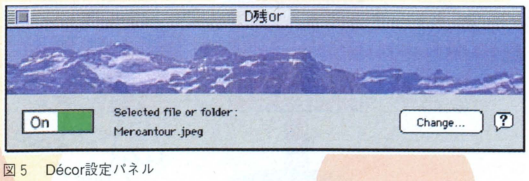


図5　Décor設定パネル

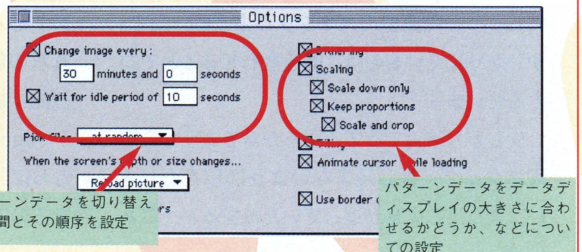


図6　Décorオプションダイアログボックス

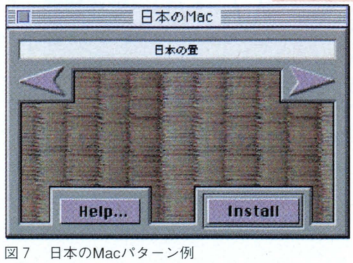


図7　日本のMacパターン例

Desktop Textures 2.1
任意の金額のシェアウェア
作者名：Avernus
所在：NIFTY-Serve FMACUS LIB3-371

Décor 3.0
US$10のシェアウェア
作者名：Francois Pottier
所在：NIFTY-Serve FMACUSL LIB14-207

日本のMac　For DeskTopTexture ﾌｧｲﾙ
フリーウェア
作者名：船見克巳
所在：NIFTY-Serve FMACUS LIB7-90

【春】ちゃがまのデスクトップパターン1
フリーウェア
作者名：ちゃがま
所在：NIFTY-Serve FMACV LIB5-144

【春】花柄&チェック・デスクトップパターン
フリーウェア
作者：ゆい
所在：NIFTY-Serve FMACV LIB5-140

デスクトップの反乱／DeskTopTextureFile
フリーウェア
作者名：船見　克巳
所在：NIFTY-Serve FJAMES LIB10-498

FACE Part1 デスクトップパターン
フリーウェア
作者名：米山　祐介
所在：NIFTY-Serve FMACUSL LIB8-453

# 初めの一歩!! セットアップをマスターしよう

入門 大西道場

大西由華
Yuka Ohnishi
Apple Training講師。新入社員研修真っ盛り。今年はついに学生時代にコンピュータを使ったことがない人はほとんどゼロとなった。いよいよ私たちが大変になる時代がやってきた。

**Macを購入して「さあー、今日からバリバリ使いこなすぞ」と思っていらっしゃるユーザーの皆さん。最初が肝心!! Mac上達への第一関門はセットアップをきちんとこなすことから始まります。マニュアルを読んでひとつひとつ確認しながらあせらず、おそれずMacに愛情を持って接してください。Macとあなたの楽しい生活が待っていますよ。**

## Macintosh本体のセットアップ

ようやくMacを手に入れたあなた、おめでとうございます。まだ、これから購入予定だというあなた、いつまでも考えてんじゃありません。すぐ買いましょう。しかしMac本体だけあっても、実は何もできないんですね。本体以外に最低、これだけは揃えないとMacは動きません。

それは「マウス」と「モニタ」と「キーボード」です。マウスは本体に標準装備なので、必ず同じ段ボールの中に入っていますから、考えなくても大丈夫。モニタやキーボードは、機種によって付属されているものもあります。慌てて別に購入したら付いてた、なんてことにならないように、初めに確認しておきましょう。

さて、これらを接続するのが購入後の最初の作業「セットアップ」です。段ボールからすべての機器を出し、内容物を確認したら、早速セットアップ開始です。かっこいい名前で呼びますが、作業はいたって地味でカンタン。Mac本体の背面や、キーボードについている差し込み口に、ケーブルの先っぽを差し込んでいくだけです。正確には差し込み口を「ポート（港の意味ですね。データの出入りする港って感じですか？）」、ケーブルの先を「コネクタ」といいます。

何をどこにつないでいくのかは、一目で分かるようにアイコン（絵文字）で表示されています（図1参照）。つなぐときは絵と絵を合わせること、そして面と面を合わせることに注意しましょう。円筒型のコネクタのように「向き」がわかりにくいものは、面を合わせることで向きも合います。

少し差し込んでみて、引っかかるようなら無理にグイグイ押し込まないようにしてください。差し込む向きが違っていたりすると、コネクタの中に見える細いピンが折れ曲がったり、筒の部分も曲がってしまいます。

また、これらケーブルの抜き差しを行うときは必ず電源を切った状態で行う、ということも覚えておきましょう。コンピュータのような精密機械を扱うときの常識ですからね。

## 周辺機器のセットアップ

Macには、マウスやキーボード以外にもさまざまな周辺機器がつなげられます。たとえば「やっぱ作ったもの印刷してみた〜い」という方には、プリンタ。「パソコン通信やりたいっス」という方にはモデムが必要です。本体にこれらの周辺機器を接続することでよりMacの機能は拡がりあなたの夢も拡がるでしょう。

「Macintosh対応」とうたわれている機器ならば、買ったその日から、すぐ使うことができるのです。この互換性の高さは、たくさんの

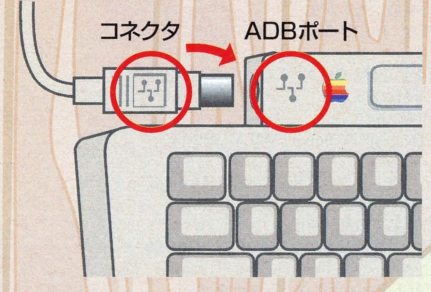



図1　Mac本体、周辺機器などをセットアップする際は、図のようにコネクタ部分とポート部分の絵柄が一致するようにつなごう

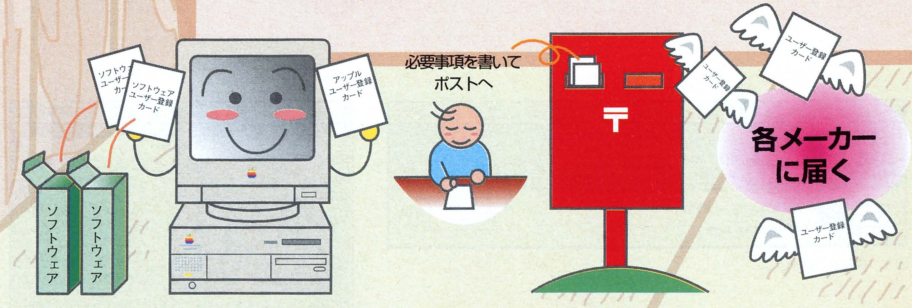



図2　Mac本体、ソフトなどを購入したら付属されているユーザー登録カードに必要事項を記入してメーカーに出そう

周辺機器メーカーがさまざまな製品を作っていることを考えると、実は驚くべきことなんですよね。Macを使っていると当たり前にできてしまうので、あまり意識しないんですけどね。

周辺機器のセットアップは、マウスやキーボードと基本的に同じです。すべての機器の電源が切れている状態で、ポートにコネクタを接続してください。しかし、機器によっては細かい接続ルールがあるものもあります。やはり接続する前にマニュアルをよく読んでから行いましょう。基本だよ。

## 仕上げに「ユーザー登録」

機械のセットアップが終わったら、次はあなたのセットアップです。誰がMacを、あるいは周辺機器やソフトウェアを購入してくれたのか、ユーザー側から教えてくれないと当然メーカーにはわかりません。だから「ユーザー登録」という手続きをとり「あたしはこの度お宅のお客になりました」とお知らせしてやるわけです。

なぁに、これもむずかしいことではありません。付属のユーザー登録カードに必要事項を記入してポストに放り込むだけです。しかし、これだけのことなのに、面倒だとか、見落としていたとかで登録カードを送らない方多いんですよ（←実は人のことといえないヤツ）。

必ず送りましょうね。送るくせをつけましょう。みなさんのカードが頼りなんですよ、メーカーは。とくにソフトウェアの場合、買っちゃったからと安心して手続きをほったらかしていると大損しますよ。

ソフトって次々と改良し、ドンドン新しいものを出していくんです。正規ユーザーであれば、そうでない人より格安で新しいモノを購入（バージョンアップ）できるんです。でも登録されてないと、そういうお知らせすら来ないんですから。ね？　ごっそり置いてあるでしょ？　Performaユーザーのみなさん。早く出してくださいね。

ここまでできて本当のセットアップだと思ってください。ユーザー登録を済ませてない人には、セットアップ未完了ということで次号以降には進めません。ふりだしに戻ってください（ナンだそりゃ？）。

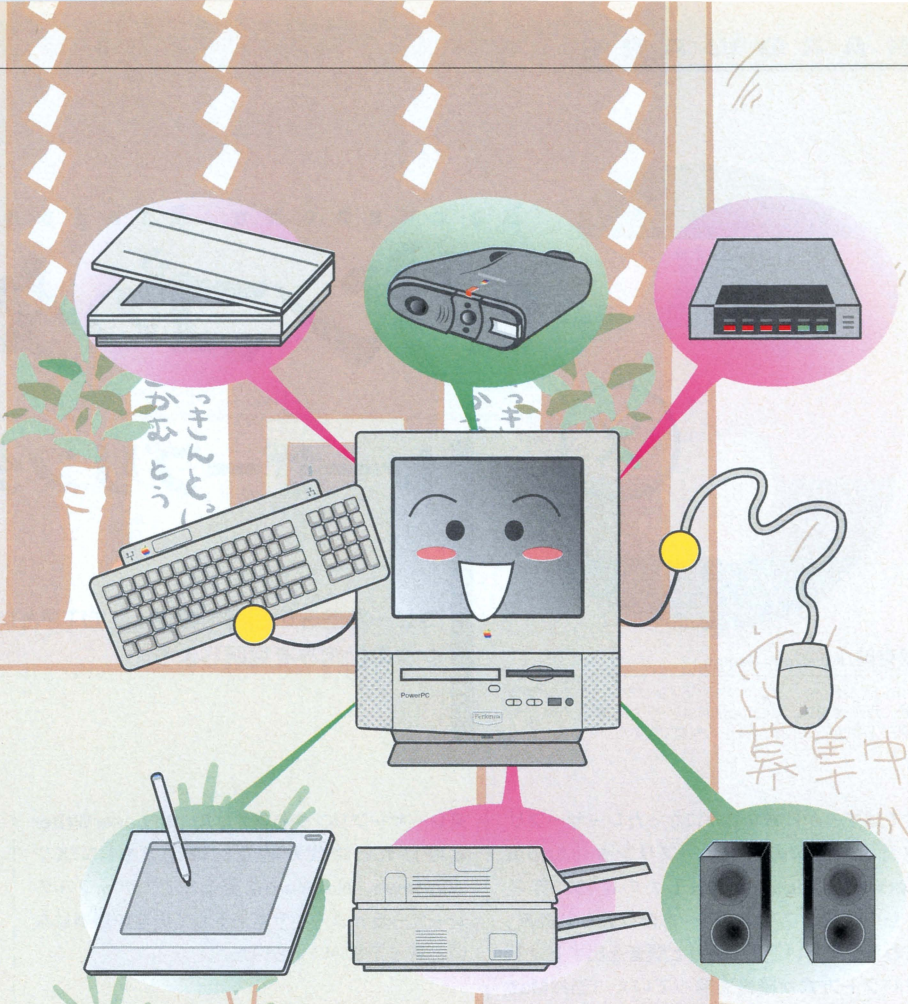


図3　ユーザーの用途に合わせていろいろな分野の周辺機器をつなぐことができる。Macを操作する上では、キーボード、マウス、モニタは必需品だ

## 道場訓（ユーザー泣かせの段ボール箱）

コンピュータ機器を買うと、いつも「これさえなけりゃ」と思うものがあります。それは段ボール箱。ナンでこんなかさばる箱に入れるのよぉ、と泣けてきます。小さい部屋には到底置けません。

しかし、この箱を捨ててはいけないんですよ。理由は2つあります。まず移動するときに、精密機械ですからオリジナルの梱包に入っていないと、宅配業者などはとてもいやがります。こっちだって裸のままでは恐くて、とても出せやしませんけどね。

それから、買い取ってもらうときですね。今は売ることなんて考えないでしょうが、将来手放すことがないとはいえません。購入時の箱があるなしは、買取査定に含まれるんですよ。平気で5,000円くらい違ってしまうんですから。

私はいつも、外箱はつぶして平らにして立てかけ、発砲スチロールはビニール袋に入れてベランダへ出しております。知り合いで、うちには置けないからと友人の家に預けている夫婦もいます。その子と「パソコンの箱業者とか、やったらどうだろう」と真剣に考えたりもしました。

Performaユーザーはこの点とっても恵まれているんですよ。「ピックアップ&デリバリ」といって、箱を捨ててしまったユーザーに、箱と発砲スチロールを用意してくれるサービスがあるんです。しかし、こんなサービスはまれです。

Macを買った嬉しさで、うきうきセットアップしていると、「ナニこの箱。まさかこれ家に置いとく気じゃないわよね。いいわ、今うかれている隙に捨てて来ましょ」なんて奥さんに処分されてしまうかもしれません。捨てないでぇ、箱、奥さん。

Rokushoku Ringono Taneakashi

# 6色リンゴのタネあかし

## レーザープリンタの仕組み

**コピー機並みの品質を提供し、DTPという印刷革命まで起こさせたレーザープリンタの仕組みを究明しよう。**

長家克善 Katsuyoshi Nagaya

Scitron & Art Inc. ソフトウェアディレクター。代表作「娯楽の殿堂」発売:博報堂、「PaddockNote`95」発売:フジテレビなど。現在「Paddock-Note`96」の開発で寝る暇がない。

今ではすっかりおなじみになったレーザープリンタだが、最初のレーザープリンタ「Apple LaserWriter Plus」が登場したのは1985年のことだ。当時、プリンタは「あのうるさい機械」と言われるくらい、ガリガリと騒音を出すドットインパクト方式が隆盛を誇っていた（当然Mac用にもImageWriterというドットインパクトプリンタがあった）。そんな時代に突如現れたApple LaserWriter Plusは、標準でネットワークに対応し、300dpiという当時としては驚異的な解像度を持ち、ページ記述言語「PostScript」を採用した画期的なプリンタだった。もしこのプリンタが登場していなければ、Macが今ほど印刷分野でもてはやされることも、もしかするとDTPという言葉さえ生まれなかったかもしれない。以来レーザープリンタと言えばApple LaserWriterと呼ばれる時代が続き、現在でもUNIXやWindows、NetWareに至るまで、アップルのレーザーライターをサポートしていない環境はないと言ってもいいくらいだ。

### 基本的な仕組み

レーザープリンタの基本的な仕組みは、オフィスなどにある普通のコピー機とほぼ同じと考えていい。給紙トレイにセットした紙を用紙送りローラーが吸い込み、感光ドラムでトナーを紙に付着させ、それを加熱して定着させて出力する。ここまでの動作はまったく同じだ。

ただし、コピー機がコピー元となる原稿を光学的に読み取って出力イメージを作り出しているのに対して、レーザープリンタはフォント（文字）やグラフィックを展開することでイメージを作り出している点が大きな違いだ。

### プリンタドライバの仕事

どんなプリンタでも必ず必要なのはプリンタドライバだ。プリンタは個々のハードウェアごとに構造が異なるため、同じデータでもプリンタによって送信手順や解像度設定手順などが異なる。それを吸収してくれるのがプリンタドライバの仕事だ。また、パソコン用レーザープリンタの元祖がApple LaserWriter Plusだったこともあり、アップル社以外のレーザープリンタでもアップル標

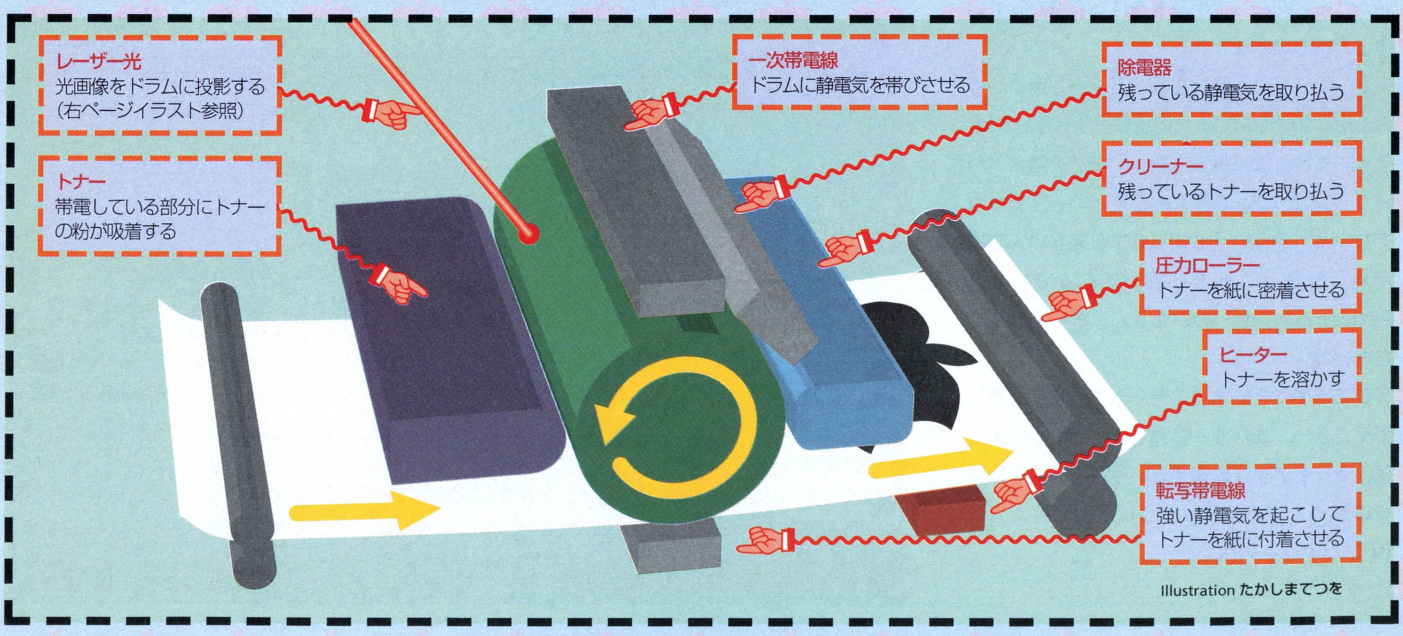



Illustration たかしまてつを

準のレーザーライター用ドライバが使用できる機種も多い。

## 印刷のメカニズム

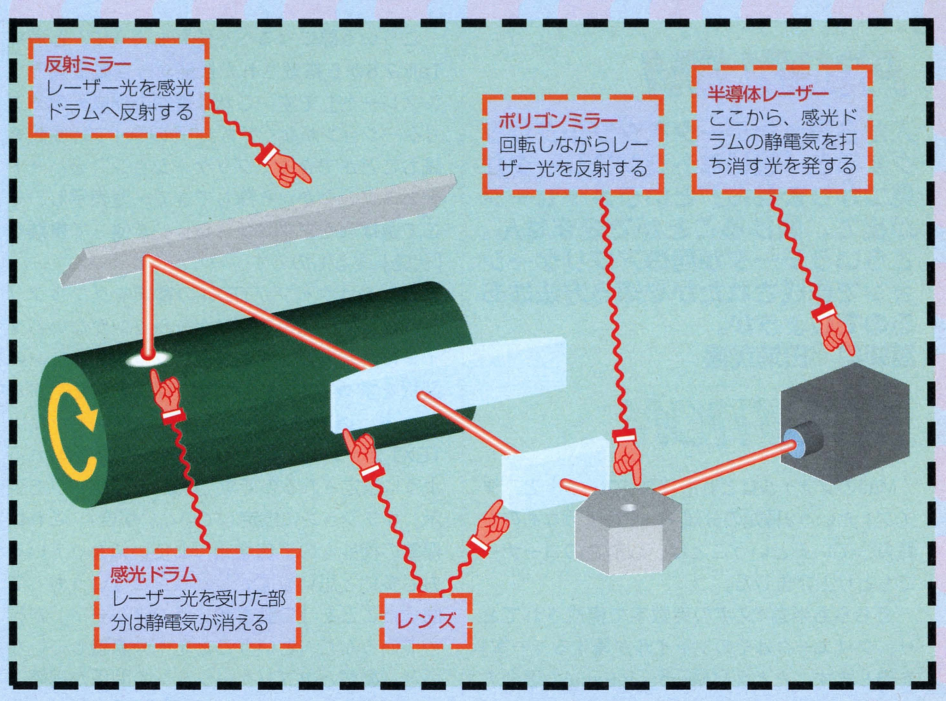
レーザーライターの印刷プロセスは意外と複雑だ。Macからイメージの出力命令を受けたレーザーライターは、まず感光ドラムを回転させながら一次帯電線に高電圧を流し、ドラム全体に静電気を帯びさせる。次に半導体レーザーを発光させ、印刷したいイメージの白黒反転画像を感光ドラムに投影する。この際に、ポリゴンミラーと呼ばれる少し変わった方式が使われている（右ページイラスト参照）。ポリゴンミラーはその名のとおり多角形板の側面に鏡が張られたもので、これを回転させることで光の反射角度を変化させ、レーザービームを左右にスキャンさせる仕組みだ。ポリゴンミラーで反射された光は一度レンズで集光され、さらにドラム上部の鏡で反射されて一定の方向からドラムに照射されるようになっている。このときレーザービームはドラムの回転するタイミングに合わせて1ラインずつ正しくスキャンしなくてはならないので、かなり高度な技術が要求される。

レーザービームを受けたドラムの表面には、光を受けると電流を発生する感光体と呼ばれる特殊な物質が塗布されている。そのため光が当てられた部分は感光帯の光発電作用で電流が発生し、この電流が一次帯電線で帯電させた静電気を打ち消す働きをする。これにより、レーザーを照射しなかった部分だけに静電気が残る。

この状態でドラムにトナーを近づけると、静電気が残っている部分だけにトナーが付着する。このドラムを紙に密着させて紙の裏側にある転写帯電線に高電圧を流すと、ドラムよりも強い静電気を発生し、トナーは紙側に付着する（トナーは細かなプラスチック系のパウダーなので、静電気に吸着しやすい）。次にこの紙を2本のローラーで挟み込んで加圧しながらヒーターで熱を加え、トナーを溶かして完全に紙に定着させるとやっと1枚上がりというわけだ。レーザープリンタはこれだけのプロセスをものの数秒から十数秒でこなしていることになる。

## 感光ドラムの話

コピー機の心臓部分が感光ドラムなのはよく知られているが、それはレーザープリンタでも同様だ。特にレーザープリンタのドラムは、少しのホコリやゴミがついただけでも印刷に支障が出てしまうほどとても繊細な部品だ。ところがこれが意外と傷つきやすいのが大きな欠点になっている。そのため、Apple LaserWriterなどではトナーカートリッジの中にドラムを入れてしまい、トナーの交換と同時にドラムも交換する方式をとっている。おかげで、カートリッジさえ変えればいつでも新品同様の印刷クオリティが維持できるわけだ。ただし、どうしてもカートリッジの価格が高くなってしまう。




## ポストスクリプトプリンタの仕事

最終的に点の集まりで情報を出力している点では、Macの画面もプリンタも同じ原理だ。しかし、Macの画面が72dpiを基準に表示しているのに対してプリンタは300dpi～1,200dpiとはるかに解像度が高く、そのままMacの画面を出力したのでは意味がない。そのため、なんらかの方式でより解像度の高いデータを作り出す必要があるわけだが、その1つの手段がPostScript（ポストスクリプト）と呼ばれる技術だ。

例えば、テキストだけの出力の場合、Macからプリンタに送信される情報は文字の種類指定とテキスト情報だけだ。プリンタは自分の内部メモリや接続されたハードディスクに該当するフォントデータがあればそれを読み出し、最適の高解像度のビットマップイメージを生成して印刷する。これがAdobe Illustratorなどで書かれたグラフィックイメージの場合、送られるデータは「この角度でここからここまで線を引け」とか「ここを塗りつぶせ」などといったポストスクリプト命令の詰まったテキストとして送信される。プリンタはこの命令を読み取り、逐一解析して最終的なグラフィックイメージを作成する。この処理をラスタライズと言う。ラスタライズ処理には膨大な量の計算が必要なため、RIP（ラスタライズイメージプロセッサ）という専用のCPUが用意されていることが多い（ちなみにLaserWriter IIでは68020が使用されている）。

## これからのプリンタ

最近はパソコンのプリンタとしても使用できるコピー機もいくつか発売されている。レーザーコピーと呼ばれる、レーザープリンタと同じ原理を使ったデジタルコピー機も登場し、タイプセッタに迫る1,200dpiのコピー機も現れるほどだ。しかし、上記のように基本原理は同じでもイメージの生成方式が異なるため、事実上内部に2つのハードを搭載することになり、高価になりやすい。今後の普及による低価格化に期待したいところだ。

**Column**

dpi：1インチ（2.54cm）の長さにどれだけの点が打てるか（あるか）という単位。数字が大きいほど解像度が高く、きれいな出力が得られる。

PostScript：図形や文字を点の集まりではなく数式として記述するための言語。ページ記述言語と訳される。PostScriptで記述されたイメージは拡大縮小してもイメージが荒れることはなく、プリンタやモニタの解像度に依存しない常に最適のイメージが表示できるのが特長。

# これでノープロブレム

誰もが持ってるMacな疑問？

## PROBLEM

**人から貰ったデータをダブルクリックすると「適切なトランスレータが見つかりません」というメッセージが出て、開けることができません。こういうデータが何のアプリケーションで作成されたかを知る方法はあるのでしょうか。**
**高知県　田浦茂隆**

## SOLUTION

Macのファイルはどれも「クリエータ」と「タイプ」という2種類の分類マークのようなものを背負っているということは、以前このコーナーでもとり上げました。

どちらも半角4文字の英数字で構成されており、クリエータはそのファイルが属する「一家」を表します。たとえばMicrosoft Excelの場合アプリケーションもマクロファイルも表のデータファイルもクリエータはみんな「XCEL」です。

一方、タイプはそのファイルの属性を示します。一般的な所ではアプリケーションなら「APPL」、テキスト形式のファイルは作ったアプリケーションにかかわらず「TEXT」です。

もちろんタイプには「そのアプリケーション固有のタイプ」もあります。前述の例のExcel Ver5の場合、普通に保存すると書類のタイプは「XLS5」になります。これは現実的にはExcelだけで使用する書類のタイプになり、TEXTなどのような汎用性はありません。

ともあれダブルクリックで書類が開くのも、このクリエータのおかげなのです。クリエータがXCELの書類をダブルクリックした際には、自動的にクリエータが同じXCELであるアプリケーション（Excel）が起動し、そのアプリケーションの書類として開くという手順になっています。しかしExcelがないと「この書類を作ったアプリケーションが見あたらない」というようなメッセージが出ます。

こういう際になるべく便利なように、と漢字Talk 7.5から搭載された機能が「自動書類トランスレート」です。これは書類の作成元のアプリケーションがなくても、“そのタイプの書類を読むことができるアプリケーション”をハードディスクのなかから探してきて一覧表示し、そこで選ばれたアプリケーションを使って書類を「代読」するものです。

たとえばタイプがTEXTの書類をダブルクリックした際、元のアプリケーションがないとダイアログが出て、代読するアプリケーションの選択を求められます。ここでYooEditを選ぶとします。以降は元のアプリケーションがないTEXTファイルはすべてYooEditで読み込まれるように設定されるのです（「常にダイアログを表示」オプションに設定していない場合）。これは標準の機能なので無意識にお使いになっている方も多いと思います。しかし、こういうもって回ったことを「自動書類トランスレート」が行っているんだ、ということを十分意識していないと、書類とアプリケーションの関係が理解できなくなります。余談ですが、最近のAppleの“オマケ”の機能拡張類には、便利ではあるが、かえって初心者の系統的な理解をえてして阻害するものが多いように思います。これらがつまずきの石にならなければよいのですが‥‥。

自動書類トランスレート機能はコントロールパネル「Macintosh Easy Open」で設定することができます。買ってから無意識に使っていた方は、一度この「初期設定を削除...」ボタンでタイプとアプリケーションの結びつきをクリアした方がよいでしょう。

### 適切なトランスレータがない

さて前述の通り、自動書類トランスレートは、元のアプリケーションがない書類がダブルクリックされた際に、その書類の持つタイプを読むことのできるアプリケーションを探してきて起動します。

しかし、探してみたけど読み込むことができるアプリケーションがない場合、件の「適切なトランスレータがない」というメッセージが出

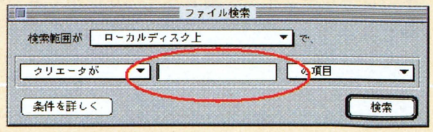


図1　赤丸の部分に調べたいファイルをドラッグ&ドロップする

てしまい、当然、その書類は開きません。

開かない、となると開いて見たい、というのは人情。少なくとも「何があれば開けるのだ」ということくらいは知りたくなります。

いままでの記述の中にその答えはありますね。そう、クリエータです。まず、その開かない書類のクリエータを調べる必要があります。そして第2ステップとして、そのクリエータは何というアプリケーションのものか、というのを調べればよいわけです。

タイプとクリエータを調べるには、何かしらのツール（File Buddyなど）を手に入れなければならない。ずーっとそう思いこんでいました。つまり標準のMacでは調べる方法がない、と。不勉強ですねえ。あるんですよ、それが。

「ファイル検索」。ご存じですね。検索ダイアログを出しておいて、検索基準を「クリエータが」にセットします。そうしておいて、その横のクリエータを記入すべき場所あたりに、調べたいファイルのアイコンをドラッグ&ドロップ。するとそのファイルのクリエータが表示されます。この方法だったら誰でも対象ファイルのクリエータを調べることができます。

ついでに書いておくとFile Buddyはファイル周りのさまざまな設定を高機能に行うためのユーティリティです。

### クリエータのデータベース

たとえばクリエータが「PPT3」だったとします。今度はこれがどのアプリケーションのものなのか、を調べないとなりませんね。

そういう際に役立つのが「Type/Creator Database」。これは7,671種類のファイル名・タイプ・クリエータのデータベースです。このイスラエル産のシェアウェアには確かに膨大なリストが含まれていますが、それでもやっぱり漏

ライター・（株）若松屋　代表取締役
久しぶりの「熱帯魚情報」。最近ウチの水槽は産卵ラッシュである。なかでもコリドラスが産んで産んで、稚魚だらけ。嬉しいし楽しいしヤリガイもあるのだが、全部育てばどうなるか、といまから憂鬱である。どなたか貰っていただけませんでしょうか。

**Macな疑問大募集**

当ページでは、読者からの質問を受け付けています。封書あるいは通信で質問をお寄せください。Mac Fan 編集部「これでノープロブレム」係まで。
通信の場合はNIFTY-Serve：HCC01007（編集部：林）までです。

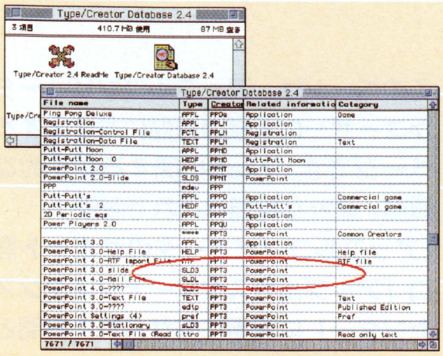
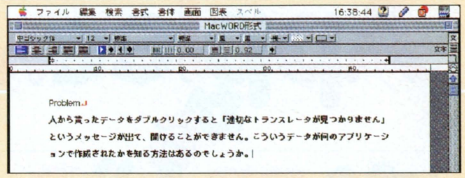



図2　Type/Creator Database。膨大なリストは嬉しい

図3　Quill




写真1　Macintoshデモソフト全集



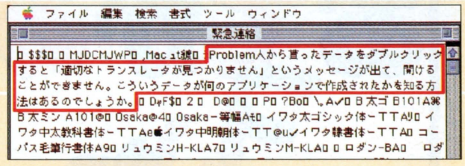




図4　オリジナル（上）をエディタで無理矢理開いたところ

れはあります。特に日本製のアプリケーション関係は、無理ないことですが、ずいぶんショボい。たとえば「YoED」は「MacLHAのドキュメントのクリエータだ」とあります。まあそれはそうだけど（ちなみにYoEDはYooEditのクリエータ）。

ともあれこのようなデータベースがあれば、そこで調べる。すると「PPT3」は「PowerPoint ver3」のクリエータであることがわかります。

これで問題の書類は「PowerPoint」なるアプリケーションがあれば読むことができる、ということが判明しました。このソフトを買ってきてもよし、だれか持っている人のところで読ませて貰ってもよし、誰かにいい方法を質問する際にも重要な情報です。

## デモソフトCD-ROMを使う

こうしてクリエータからアプリケーションが判明しても、それを入手できなければ開けないことは変わりません。開きたい。でも開けない。どうする？

こんな場面で思わぬ威力を発揮するのが、アプリケーションのデモ版を集めたCD-ROM。廉価で市販もされていますし、購入時期によってはMacのおまけとして英語版、漢字Talk対応版の2枚のデモ集が付いていた人もあるでしょう。こういうデモ集CD-ROMは読めないファイルを一応読んでみる際にもけっこう使えます。

デモ集CD-ROMをドライブにマウントしておいて、問題の書類をダブルクリック。デモ集の中にオリジナルのアプリケーション（のデモ版）が入っていたらキチンと起動することが多いようです（中には書類を起動できないデモもある）。デモですから印刷・編集ができないようになっているでしょう。でも内容確認には十分です。

## 英文ワープロ系なら

ぼくの経験では「読みたいのに読めない事件」をもたらす最大の元凶はMicrosoft Word（以下word）ではなかろうか、と思います。最近でこそWordは日本語版が登場し、お持ちの方も増えてきました（でも持っていない人も多いですよね）。海外のオンラインソフトのドキュメントはWordの書類になっていることが意外に多いのです。Wordだけではなく欧文ワープロの書類はときどきお目にかかります。フリーウェアのドキュメントを読むために欧文ワープロを購入するわけにはいきません。なんとかならないものか、という際に抜群の効果を発揮するのがイタリア生まれのQuillです。これはポストカードウェア、つまり「気に入ったらハガキを送るか、大声で誉めてくれ」というリクエストです。

これはWord（Ver5まで）や、WordPerfect、MacWrite IIなどの書類のほか、PICTフォーマットのドキュメントなども読むことができます。ずいぶん古いソフトですが、実質的には費用がかからないので、ハードディスクに常備しておいてソンのないソフトと言えるでしょう。欧文のドキュメントに遭遇した際には強力な助っ人になります。しかし、これは欧文用で、たとえば日本語版のマックライトIIのデータを読むことはできません。

## option＋「開く」で開ける

全部が全部開けるわけじゃありませんが、YooEditやASLEdit+などのエディタを使うというテもあります。YooEditでoptionキーを押しながらファイルメニューの「開く」を選択すると、どんなファイルでも中身を無理矢理開くことができます。

Macのファイルは（ムツカシく言うと）「データフォーク」と「リソースフォーク」の2つの部分がくっついた形式になっています。中にはどちらか片一方がカラのファイルもありますが、多くはそのどちらのデータも含まれています。このうちリソースフォークの中身を見るのによく使うのは、最近本誌でも特集などでとり上げられている有名なResEditです。

書類ファイルであってもどちらのフォークにもデータがある場合も多いのですが、どちらかというと、データ部分はデータフォークに格納されています。データフォークの中身をどのように使うかはアプリケーションによりさまざまで、一概に言うことはできませんが、中にはテキストのようなカタチでデータフォークの中身が構成されていることもまれではありません。

YooEditやASLEdit+には、つまり「データフォークの中身をテキストとみなして開く」機能があるのです。双方とも「option＋開く」でデータフォークの中身を見ることができます。

ファイルメニューから「開く」を選ぶと、読み込みファイルを選ぶダイアログが出ますね。ここには普通そのアプリケーションで読むことができる種類のファイルだけが表示されます。しかしYooEditなどでoptionキーを押しながら「開く」を選択すると、全てのファイルが表示されます。ここから問題のファイルを選択します。

図は日本語ワープロMacWORDの書類をこの方法で開いたものです。この書類はMacWORDがなければ読むことはできません。しかし、この方法ならご覧の通り、中に何が書いてあるかくらいはキチンと読みとることができます。あ、もちろんここで「保存」とやっちゃうと、オリジナルで開けなくなるかもしれません。コピーで試してみること（老婆心ながら）。

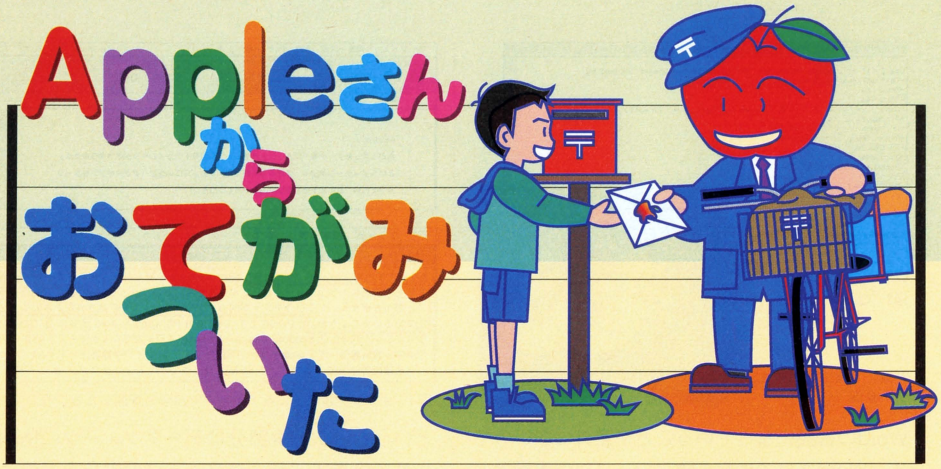
## これがパソコンの楽しさ

以上述べたいろんな方法を駆使しても、読めない・わからないファイルは多いと思います。まあ、それは仕方がない。なにせ、書類はアプリがないと開かないのが原則なのですから。

しかしこれらの方法は、時間も費用もかからずにチャレンジすることができます。手持ちの材料を組み合わせて、なんとかやってみる。それがパソコン、特にMacの楽しさじゃないかと思うのですが、いかがなものでしょうか。

（石田豊）

| ソフト名 | 区別 | 作者 | 所在 |
|---|---|---|---|
| File Buddy 3.4.2 | シェアウェア（$25） | L.Harris | NIFTY-Serve FMACUS Lib 4 #196 |
| Type/Creator Database 2.4 | シェアウェア（$10） | I.Szekely他 | ftp://archie.au/micros/mac/umich/misc/documentation/typecreatordb2.4cpt.hqx |
| Quill 2.2 | ポストカードウェア | S.Villone | NIFTY-Serve FMACUS Lib 8 #192 |
| YooEdit 1.6.2 | フリーウェア | 田川洋一 | NIFTY-Serve FJAMEA Lib 9 #510 |




# Macintoshのキホンテキな？にお答えします

**このページは、アップルコンピュータがユーザーの皆様の質問にお答えするページです。Macに関する基本的な質問、素朴な疑問はこれで解決！（アップルコンピュータのサポート窓口「アップルカスタマーアシスタンスセンター」に実際に寄せられた質問とその答えを掲載しています。）**

■FAXAIDの電話番号
東京　TEL03-3391-1200、大阪　TEL06-445-9666
■アップルコンピュータ（株）のインターネットホームページのアドレス　http://www.apple.co.jp/
■アップルカスタマーアシスタンスセンターの電話番号
TEL0120-61-5800

## 質問 1

**コントロールパネルの「メモリ」の中にある「モダン・メモリ・マネジャ」の用途はどういったものでしょうか？**

## アップルからの返事

新しいメモリマネージャである「モダン・メモリ・マネジャ」（図1）はPowerPC対応した機能で、68系CPUよりもメモリ管理機能が向上しました。また、この「モダン・メモリ・マネジャ」を使用禁止にして古いメモリマネジャを使用することもできます。

例えば、従来の680x0系のMacintoshで使用していたアプリケーションがPower Macintoshシリーズでうまく動作しないときに「モダン・メモリ・マネジャ」を「切」にすることで、使用できるようになることがあります。

## 質問 2

**Power Macintosh 8100/80（VCカードタイプ）で、256色より少ない色が表示されないのですが？**

## アップルからの返事

Power Macintosh 8100/80のVCカードにモニタを接続した場合、表示できるのは256／32,768／1670万色のみです（図2）。なお、カラー以外で設定したい場合は、「256階調グレー」にします。

※接続するモニタによって解像度が限られる場合があります。

## 質問 3

**Power Macintosh 6200/75以外の機種でIDE仕様のハードディスクを搭載しているMacintoshは何があるでしょうか？**

## アップルからの返事

下の表（表1）にある機種が、IDE仕様のハードディスクを搭載している機種です。

## 質問 4

**Power Macintosh 8500/120でテレビへの出力がしたいのですが**

## アップルからの返事

標準状態のままのPower Macintosh 8500/120（VRAM 2MB）でテレビへ出力する場合には、モニタケーブルを外し、テレビのみ接続した状態でPower Macintosh 8500/120を起動する必要があります。VRAMを4MBに増設すれば、モニタもテレビも接続した状態でご使用になれます（図3）。

（回答　アップルコンピュータ）

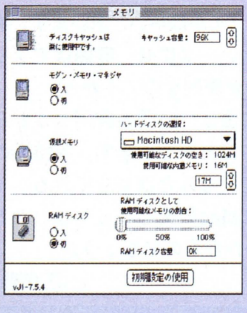



図1　メモリのコントロールパネル書類。モダン・メモリ・マネジャは、“入”にしておこう

図2　グレイスケールに対応しているソフト、グレイスケールで見た方がよい場合などに、切り替えるとよい

| | |
|---|---|
| Macintosh Performa | 588,630,5200シリーズ, 5320,6210 |
| Macintosh | LC630 |
| Macintosh PowerBook | 150, 5300シリーズ,190シリーズ |

表1　IDE仕様のハードディスクはIBM互換機の世界でも標準になっているので、コスト低下効果がある

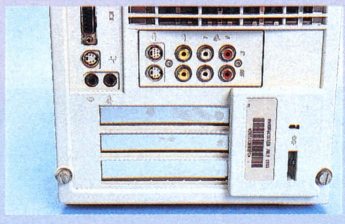


図3　Power Macintosh 8500/120の裏側。AV機器と同様のポートがついている

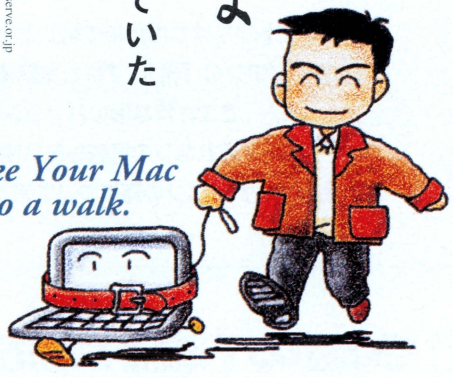
**アップルコンピュータ社より、お役立ちQ&A集第3弾配布開始！**

アップル社より、このほどQ&A集の第3弾「Power Macintosh Power Info」の無償配布が開始された。ダウンロードは http://www2.apple.co.jp/で。

# Macを連れて散歩へ出ようよ

## 歴史として体験されていたインターネット衝撃

和田昌樹 *Masaki Wada* oas01032@niftyserve.or.jp
ダイヤモンド社マルチメディア&ビジネス編集長。
学習院大学非常勤講師。




### 大陸間通信は125年前にスタートした

さて、前回に続き通信の歴史のお話。

今でこそ、皆さんあたり前のような顔をしてインターネットと騒いでいるが、時間と空間を飛び越えて世界同時通信ができるまでの道のりは一世紀と4分の1と長かったのだ。

シベリヤ経由とインド経由で陸上・海底電線が敷設され、日本がヨーロッパ経由で北アメリカと通信ができるようになったのは1871（明治4）年であると前号書いた。長崎への海底電線陸揚げ権を獲得した大北電信会社（The Great Northern Telegraphic Co.）により日本はようやくヨーロッパ各地と電信によって結びつけられた。東京—長崎間と横浜—長崎間の電信線が開通したのは1873（明治6）年。しかし、瞬間配達のインターネットとは違って、ロンドン—横浜間で電文が届くには中継地での受信・送信を繰り返して、当初は足掛け5日かかったという。（『情報・通信の社会史』石井寛治有斐閣）

ついでに、アメリカと日本が太平洋を越えて直接結ばれるようになったのは1905（明治38）年、「太平洋商業海底電線会社（Commercial Pacific Cable Co.）が、サンフランシスコとマニラ間の太平洋横断海底電線を敷設し終わってからのことである。

ともあれ、1866年の大西洋横断海底電線が開通してから、世界貿易は急激に変化した。それまでの貿易は商品を仕入れ、自分の船に積み込んで、目的地まで航海し、販売する貿易商人の独壇場だった。つまり、港々の商人たちは、たがいに分断され、相手がどのような市況のなかで売り買いしているかまったく知らぬまま、貿易商のいいなりになっていた。それが、国際電信回線の敷設とともに大激変したのだ。

たとえば、1866年以前、大西洋横断海底電線が開通する前のアメリカ産綿花は、リバプールの綿花商人の手を通じて、ヨーロッパの綿紡績工場に届けられていた。それが、電信回線がアメリカ—ヨーロッパ間につながるや、それらの綿紡績工場主は直接電信で注文をしたり、価格交渉をしはじめてしまったのだ。当然のことながら、リバプールの綿花商人たちは没落する。

### 生糸商人を没落させた電信

同様なことは、日本でも起こった。電信が明治期の生糸商人を没落させていったのだ。前号に書いたように、電信網がひかれる以前、横浜の糸況が、生糸産地の製糸家まで届くには飛脚を使うため時間がかかった。その生産地との情報ギャップを利用するところに生糸商人が活躍する舞台があった。それが1880年前後にかけて、主要な生糸集散地に電信局が設置されるにしたがい、産地と横浜の生糸市場の情報落差を利用して稼ぐ商人の活躍の場は急速にせばめられ、没落するものがあいついだ。製糸家が電信を通して直接市場情報を持つようになったからだ。

それだけではない。電信網の発達は、やがて製糸家からも優位な状況を奪い去ることになる。製糸家は原料の繭を養蚕農民から安く買うことでも利益率をあげていた。製糸家は電信を積極的に利用し、全国から少しでも安い繭を仕入れるべくしのぎを削っていた。そのためにニセ市況情報を流して情報操作し、農家をたたくこともあった。

たまらないのは、養蚕農民だ。そこで第一次世界大戦の前後から組合を作り、繭の共同販売や蚕種や肥料の共同購入をするなどして対抗したのだ。個別の農家で、製糸家や繭の仲買人と取引していたのでは、横浜の生糸市場の情報はなかなか手に入れられなかったからである。

時代の流れとともに、電信の利用者も上流から下流へと変化し、情報独占による商売は徐々にその利益を圧縮していったのだ。

### 中抜きの時代の到来

インターネットの普及によって、電信の時代に体験したようなことがもっと地球規模で起こるだろう。生産量、市場シェア、売上高の確保といったマス・プロダクト、マス消費の時代から、自分の好みや感覚を優先して、人々が直接、生産者と対話を始める超流通時代がやってきそうな気配だ。たとえば、養蚕農民が組合を作って製糸家に対抗したように、消費者も、似たもの同士が集まって、企業と直接交渉をしてものを買うようになるかもしれない。いわば電子生協のようなものだ。そのことによって、問屋や卸といった仲買人的な商売の人は壊滅的な打撃をこうむるかもしれない。また、市場は解放され、素人でも直接購買できるようになるかもしれない。いわゆる中抜きの時代の到来だ。だが、それで人間の未来が明るくなったのかどうか、私にはまだわからない。

電信とインターネットを比較するには、無理があるかもしれない。しかし、情報の流通が社会に与えるインパクトに関して、それほどの開きがあるとは思えない。むしろ、社会や人間がまだ未成熟な時代をモデルに、インターネットのインパクトを考えた方が理解しやすいだろうと考えて、駆け足で電信の歴史を振り返ってみた。これから起こるであろうことは、すでに歴史の一部として体験されていたかもしれないというのが、正直な感想だ。ネットサーファーのあなたはどう考えますか？

# 人生いろいろ コンピュータもいろいろ

コンピュータの最新トレンドを読む

安田幸弘 Yukihiro Yasuda

1956年、東京生まれ。1983年早稲田大学文学研究科心理学専攻修了。テクニカルライター。
著書に『Navigate to Macintosh』『Macintosh User-Interface』などがある。

**「ソフトがなければただの箱」といわれるパソコンだが、
決してパソコンの「箱」、すなわち筐体をバカにしてはいけない。
さまざまな形のパソコンの筐体には、
それなりの意味もあれば主張もある。
今回は、パソコンの箱について考えてみることにしよう。**

## 今時の「箱」に関する一考察

### パソコンは安くなっていない!?

パソコンは、猛烈なスピードで低価格化している……ような気がする。まあ、確かに安くなったのは事実だろう。最近は、500ドルパソコンなんてのが話題を呼んでいたりする。しかし、この間、ふと10数年前のパソコンの値段を思い出して、何だかよくわからなくなってきた。

当時、国産のパソコンは本体が20万円そこそこで、ディスプレイやプリンタを付けたフルセットにすると、なんだかんだで30万円、40万円ぐらいになった。いま、パソコンショップに並ぶパソコンは、やっぱり本体が20万円そこそこ、フルセットで30万円ぐらいは軽く飛んでいく計算だ。ちょっと高性能な機種になると、やっぱり40万円ぐらいは覚悟しなきゃいけないのである。

これでは全然安くなってないじゃないか！

もちろん、いまのパソコンの性能は10数年前のパソコンとは比べ物にならないぐらい向上している。32bitのCPUに1GBのハードディスク、16MBのメモリなんて、一昔前なら何億円もするような大型コンピュータのスペックだし、性能的にも一昔前の大型機を凌ぐ計算能力を持っているのである。価格と性能のバランスで考えれば、やっぱり猛烈に安くなったといえそうだ。

それじゃ、安くなったパソコンを使って何をするのかというと、一昔前と同じようにワープロを打ったりパソコン通信をしたり……。しかも、文字通り十年一日のように「CPUが遅い」「メモリが足りない」「ハードディスクの容量が足りない」とぶつぶつ言っているのだから、いったい、この10年の進歩は何だったんだろう??

要するに、ハードが進歩すればソフトはさらに強力なハードを要求する、という循環のおかげで、いくら従来のパソコンが安くなっても、結局トータルの値段はそれほど変わらないという理屈である。

とはいうものの、今ひとつ、釈然としないものを感じる。あるいは、業界ぐるみの陰謀なんじゃないかとさえ思う今日この頃なのである。

### パソコンの「箱」いろいろ

進歩があるような、無いようなパソコンの世界で、変わったなと思えるのは「箱」かもしれない。

Windowsパソコンは「タワー型」と呼ばれる縦型の大型ケースがやたら目につくし、Macにしても初代はあんなにコンパクトだったのに、最近は妙にでかい。

一方「ノート型」や「サブノート型」といったパソコンも十分なパワーを発揮するようになっている。以前の「ラップトップ型」やノート型では、どうしてもデスクトップと比べると性能的に見劣りするものが多かったが、近頃は十分に強力だ。カードサイズのパソコンだの、ポケットタイプのパソコンだのといった小さなパソコンも、オモチャとはいえないレベルに達している。

とはいうものの、主流のデスクトップタイプは、一昔前とそれほどサイズが変わらない。これは、本体内部に取り付ける拡張カードと呼ばれる装置が広く使われていて、数枚の拡張カードを取り付けるスペースを考えると、どうしてもある程度の大きさになってしまうわけだ。また、電子部品が載る基板(ロジックボード)も、小さく作るよりもある程度余裕を持った大きさで作るほうが作りやすい。部品そのものは小さくなっているのだが、最近の32bit CPUを使った高性能パソコンは、部品の間を配線するにも一度に何10本もの配線が必要になる。この配線の幅がかなりのスペースを必要とするわけだ。もっとも、電気的な特性の関係で、あまり基板のサイズを大きくすることはできない。

結局、拡張カードやら各種のドライブなどが組み込め、適当な大きさの基板が入るサイズというのがデスクトップパソコンのサイズなのだろう。

## マニアの味方のタワー型

ところで、最近よく見かけるようになったタワー型だが、これには大きく分けて2種類がある。

1つは、ちょっと大型のデスクトップと同じ容量のケースを単に縦にしただけの「ミニタワー」で、Macなら8500のケースがこれ。もうひとつは、内部に十分な空間のある「フルタワー」で、Macで言えば9500のケースである。

近頃目立つのはミニタワーで、デスクトップよりも内部に多少余裕がある。そのため、追加のドライブを内蔵でき、デスクトップよりも数枚拡張カードを余分に装備することができる。

実は、Macの場合ほとんど拡張カードは不要だし、わざわざ内部にドライブを追加する必要もないので、ミニタワーである必要はなさそうな気もする。しかし、ミニタワー型Macが登場したのは、17インチ、21インチといった大型モニタを使うユーザーが増えてきたことと関係がありそうなのだ。

つまり、デスクトップタイプの箱では、あまり大型のモニタを載せるわけにいかない。載せたとしても、画面の位置が高くなりすぎて、モニタが見にくくなる。しかしミニタワーなら、モニタの横に立てて置けるわけだ。

それに対し、フルタワーはハードディスクを何台も内蔵させたり、さまざまな拡張カードを装着できる大型のケースだ。大容量のハードディスクやバックアップ用のテープドライブなど、各種のドライブ類をケースの内部に組み込んでおけるため、従来はネットワークのサーバーなどで使われていた。

本物のサーバーを別とすると、パソコンショップで売られているフルタワーのパソコンは、マニア向けといっていいだろう。たとえば、Windowsパソコンの場合、マニアにはさまざまな拡張カード（Key Word参照）を所有するユーザーが多い。普通のデスクトップだと、これらの拡張カード類をぜんぶ装着することができなかったりする。

また、Windowsパソコンの場合、IDE（アイディーイー：Key Word参照）と呼ばれる規格のドライブを内蔵することが多い。MacにはSCSI（スカジー：Key Word参照）インターフェイスが標準装備されているのに対して、Windowsパソコンの場合は標準ではない。そのため、手軽にハードディスクを増設しようと思うとIDEドライブを増設することになるのだが、IDEというやつは外付けができない。増設ドライブをケースの中に押し込むためには、箱の内部に余裕がなければならない。

オマケに、Windowsパソコンのマニアは何かというと箱を開けて、内部の部品を取り替えたがるという習性がある。小さな箱だと、部品の交換が面倒だ。大きくて楽に部品交換ができるフルタワーは、そんなWindowsパソコンのマニアにとって必要不可欠の箱なのである。

## 小型のパソコンは高性能で多機種

最後に、大きなパソコンとは逆に、小さな方のバリエーションを見てみよう。

デスクトップの分野ではパッとしない日本のメーカーも、ノート型を始めとする小型パソコンの分野ではなかなか面白い製品を送り出している。ノート型の場合、デスクトップと違って部品1つ1つを丁寧に吟味し、究極の実装技術を駆使したキメの細かい製品作りが重要なポイントで、デスクトップの性能そのままをA4サイズに凝縮した製品を見ていると、やっぱりパソコンの世界も進歩しているのかなという気になってくる。

世界共通の標準部品を使って組み立てられたWindowsパソコンは、はっきりいってどのメーカーの製品を見ても似たようなものだが、ノート型はなかなか個性的だ。

たとえば、ポケットタイプの超小型パソコンは、電子手帳代わりに、あるいは自宅のパソコンのデータを自由に持ち歩くためには便利そうだ。また、ノート型より一回り小さいサブノート型は、出先でちょっとした仕事をするような場合に使える。

ノート型は、デスクトップ代わりに省スペースのパソコンとしても十分な性能を発揮するだろう。

最近、1人にパソコン1台という企業などでも、ノート型がデスクトップ代わりに使われている場合が多いそうだ。ノート型も、CD-ROMドライブ内蔵タイプやら、デスクトップと同等のPentium搭載やら、画面の解像度も800×600ドットともなると、数年前のデスクトップをはるかに超えている。タワー型はおろか、デスクトップも置く場所がないという個人ユーザーにも売れているとか。

残念ながら、Macの世界では、これまで小さいと言ってもせいぜいPowerBookぐらいしか選択肢がなかった。こればかりは、MacがWindowsパソコンに遅れをとっている分野であることは認めざるを得ない。しかし、聞くところによると、米Apple社の新CEOはMac OSのライセンスに積極的だそうな。Windowsパソコンに負けないユニークなMac OS搭載機の登場を期待したいところである。

### Key Word

#### 拡張カード

パソコン内部のコネクタに取り付けて、パソコンに新しい機能を付け加える部品。大きめのハガキ程度の板状の部品なので「カード」と呼ばれる。

#### IDE/SCSI

IDEはWindowsパソコンでは標準の、ハードディスクやCD-ROMドライブを接続する際の接続規格。SCSIは、ハードディスクやCD-ROMばかりでなく、イメージスキャナや磁気テープ、プリンタなどの周辺機器を接続できる汎用の接続規格。IDEは部品点数が少なく安価にできるため、Windowsパソコンで広く使われるほか、Macでも ローエンド機の内蔵ハードディスクの接続に使われている。

写真1　NECのタワー型「PC-9821Xv13」は、拡張性重視。ビジネス向けにはPentium Pro搭載マシンも登場している（問い合わせ先　Tel 03-3452-8000）

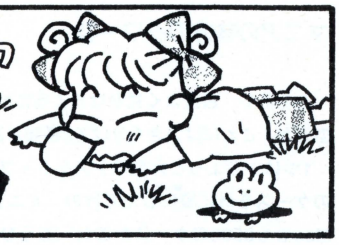
写真2　アキア（株）の「Tornado（トルネード）510V」は、Pentium（100MHz）とPCIバス搭載の本格派だが30万円を切る（問い合わせ先　Tel 0120-373-025）

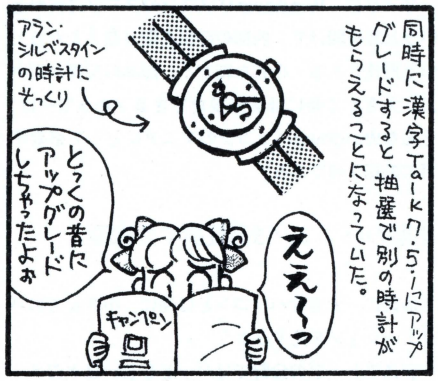
写真3　日本アイ・ビー・エム（株）の「ThinkPad 530CS」は、A5サイズで1.7Kgと小型だが機能は本格的（問い合わせ先　Tel 0120-04-1992）

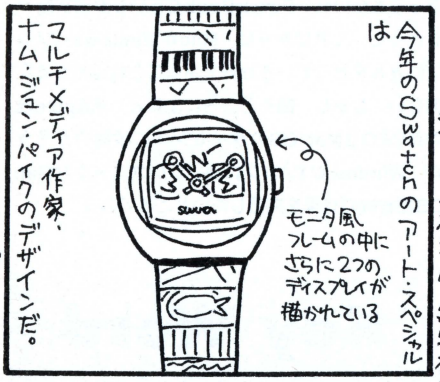
# 電脳奥様（ハイパーおくさま）47

ぐぉーっ

後藤ユタカ

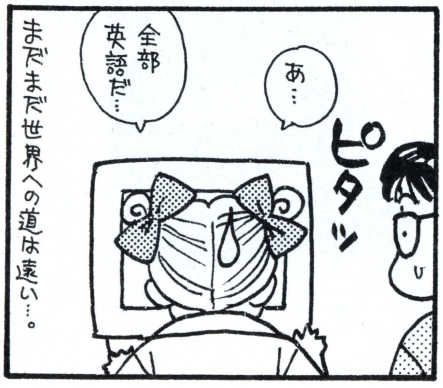





※アート・スペシャル＝毎年有名アーティストにデザインをたのむ。限定販売で人気が高い。

※ナム・ジュン・パイク＝東京大学出身の韓国人アーティスト。



# 釣るか。

## ウキウキ釣り天国™3
「人形島の舟釣り」制作開始！Mac,Winで今夏発売！

天狗池でフナ釣り！

波止場で五目釣り！

# ウキウキ釣り天国™

ウキウキ釣り1天国

## 幻の天狗池
（Mac版）TERM-5801（Win版）TERW-5816

ウキウキ釣り2天国

## 波止の五目釣り
（Mac版）TERM-5810（Win版）TERW-5811

**これがパソコン釣りゲームの定番。**
**￥5,800で大好評発売中！**

---

もうたまらなく、フェティッシュ。
「美脚」「妖脚」全333カット！究極のデジタル「脚」写真集。

## THE LEGS

| | |
|---|---|
| Mac版 4/25発売予定 TERM-5819 | ￥5,800（税抜） |
| Win版 5/21発売予定 TERW-5820 | |
| Photo CD版 4/25発売予定 TEZD-35004 | ￥3,500（税抜） |

悪者タイガーから盗まれた宝物をとりもどせ！
遊びながら自然に学べる、幼児向け知育ゲーム。

## よ〜いドン！

| | |
|---|---|
| Mac版 4/25発売予定 TERM-4917 | ￥4,900（税抜） |
| Win版 5/21発売予定 TERW-4918 | |

ノるか、ソるか、リアルタイムのネゴシエイション。
追いつ、追われつ、スピードが爆発する。
ニュータイプ・ハードボイルドアドベンチャー。

## MISS
〜白夜に舞う天使たち〜（仮）

| | |
|---|---|
| Mac版 6月発売予定 | ￥5,800（税抜） |
| Win版 7月発売予定 | |

---

**遊んで、笑って、ちょっとせつない。**
**無敵のお笑いCD-ROM。**
**￥5,800で絶賛発売中！！**

鉄マン君、「大阪CITY」で奮闘中！
ちょっぴり甘く、ちょっぴりせつない、
笑いと涙の育成シミュレーション。

緊急指令！
鉄マン、露店ゲームを遊び倒し、
テキヤ将軍をやっつけろ！

# 鉄マン

CD-ROM for Pippin
ピピンでも遊べるで！

BDS-20006 ￥5,800

行く末
大阪ロボ育成シミュレーション

## ハイ！鉄マンです
TERH-5808（Mac+Win版）￥5,800

## 鉄マン外伝
ゲーム大王の野望
TERH-5815（Mac+Win版）￥5,800

●Macintosh、Quick Time、漢字Talk、Pippin、Pippinロゴはアップルコンピュータ社の商標または、登録商標です。MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国、その他の国における登録商標です。i486は、米国インテル社の商標です。Macromedia とDirector は米国Macromedia社の登録商標です。
●仕様および価格は予告なく変更することがあります。
©1996 TEICHIKU RECORDS CO.,LTD.
MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY TEICHIKU RECORDS CO.,LTD.JAPAN
企画・制作・発売元：テイチク株式会社
●お問い合わせは・・・マルチメディア営業部（東京）TEL.03-3481-3271（大阪）TEL.06-271-1361

# 笑うか。

# これが本命! Excel編

Korega Honmei

青木修
Osamu Aoki

## ジャンル別Mac本批評

**ライター言いたい放題のBooks批評のこのコーナー！　まだまだ行きます、書かせます。お待たせしました第2弾は、Excel本に挑戦だぁ！　いずれ劣らぬ強豪ぞろい、対しますのは青木修。それでは、お手並拝見といたしましょう〜！**

ユーザーガイドとVisual Basicユーザーガイドの2冊で1,000ページ。Excelの起動からVisual Basicによるアドインアプリケーションの制御まで、文字量の多寡はあっても一本調子で書かれているのがExcelのマニュアルだ。ま、操作説明書としては当たり前のアプローチだが、基礎的な用語知識が前提になっている点も含めて、初心者がExcelを学習するための配慮が万全であるとはいえない。ことExcelに関していえば、入門するのには何らかの参考書が必要なのである。

### 初心者向きの3冊

たとえば名前からして優しそうな「はじめてのExcel 5.0」。この本の各々の操作解説を手順に従って練習して行けば、マニュアルを読むより早くExcelの全体像を把握できるはずだ。13ページほどだが、マクロに関する記述もあり、Excelにどんな機能があるのかということが初心者でも大体理解できると思う。

「ショートカットガイド」も大体同じような構成だが、こちらはメニューよりもショートカットキーやボタンを使うことを前提に書かれている。もちろんそれだけではなく、知りたいことや行いたいことへ到達する「近道」を目指して編集されているわけだ。そのわりには「引く」よりは「読む」紙面構成で文章量は多い。解説が詳しいのはありがたいが、パッと開いてパッと知りたいという人には1行ごとの操作手順に図版を交えて教えてくれる「はじめての‥‥」の方が向いているような気がする。

上の2冊に共通するのは、機能の側から解説するというアプローチだが、それをひっくり返してユーザーがこういうことをしたいという視点で編集されているのが「できるExcel 5.0」だ。全体の構成もわかりやすく、各項目はすべて1つの見開きで解説されているのも見やすい。取り上げている範囲は基本的なものだけに限られているが、Excelをすぐに実用に使いたいという向きには、最も手っ取り早く役立つ本ではある。

**できるExcel 5.0**
●コアダンブ & インプレス編集部 編
インプレス　1,600円

### 手元に置きたい関数リファレンス

Excelには関数ウィザードという機能があって、これに従って操作すれば別にマニュアルや資料を見なくても関数を扱うことは可能だが、それでも手元にリファレンスが欲しいというなら、定番のナツメ社「Excel 5.0関数ハンドブック」だ。いってみれば辞書のようなもので、全関数がABC順に並んでいてそれぞれの機能と使い方が解説されているという、実に無機的な本である。が、目次では関数名に1行だけ内容が添えられており、それを眺めているだけでもExcelを使う上でのヒントが見つかったりする。関数の入門書にはならないが、手元においておくとなにかと重宝する1冊だ。

### あれば安心のオフィシャルガイド

Excelほどのソフトになると、メーカー公認「オフィシャルガイド」もある。で、この1,000ページもの本をざっとめくってみて思うのは「マニュアルとどこが違うのだろう」ということで、実際、本の雰囲気はよく似ている。訳者まえがきを見ると「翻訳を進めていく途中、マニュアルやオンラインマニュアルには記載されていない細かな機能を発見」したとあるし、基礎用語の解説などもあって内容はマニュアル以上に詳しいわけだが、だったら最初からこれがマニュアルだったら有り難いのにと思う。ま、何事も徹底的に理解しないと気が済まない人や、Excelの解説書を書くライターなど「プロ」以外には用のない本ではあるが、ずっしりとしたその重量は持っているだけで安心感を与えてくれるかもしれない。

**はじめてのExcel 5.0**
●インターアクティブ 著
BNN　1,600円

**Excel 5.0 ショートカットガイド**
●堤大介 著
翔泳社　1,500円

**Excel 5.0 関数ハンドブック**
●中嶋洋一 著
ナツメ社　2,000円

**Microsoft Excel 5 オフィシャルガイド**
●The Cobb Group 著
小川晃夫 訳
アスキー出版局　6,800円

| | できる Excel 5.0 | はじめての Excel 5.0 | Excel 5.0 ショートカット ガイド | Excel 5.0 関数 ハンドブック | Microsoft Excel 5 オフィシャル ガイド | コメント |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 青木修 編集者泣かせ | ◎ | ○ | ▲ | △ | | 本命は入門書としては最も敷居が低い。「ショートカット‥‥」はタイトルに反してじっくり読んだ方が役立つので穴としたが、個人的には一番好き。 |
| 滝口直樹 元書籍編集担当 | ◎ | △ | ▲ | ○ | | 使い勝手を重視したものを高評価。なんせ仕事効率アップのためのExcelですからね。ただし「できる‥‥」はチャレンジ精神が気に入った。 |
| 原真一郎 穴狙いの編集者 | ○ | ▲ | | ◎ | △ | 競馬予想などにも利用したい表計算ソフト。そういう意味で、関数というExcelの「金のなる木」を主に取り上げた「関数ハンドブック」を本命に。 |
| 宮崎由美 Mac歴3年のヒラ | ▲ | ◎ | ○ | | △ | これからって人には、やはりオーソドックスな「はじめての‥‥」がオススメ。「オフィシャルガイド」と「ショートカット‥‥」は控えとして。 |

## デジタルメディア・クックブック

Prograph CPX,HYPER LINK MODELERによるCD-ROM制作
Making of CD-ROM「文字の力 平野甲賀の仕事」

●向井裕一　間顕次　エフツー　共著
ソフトバンク　6,500円

副題の、「Prograph CPX」はプログラム言語、「HYPER LINK MODELER」はオーサリングツール、そして「文字の力　平野甲賀の仕事」は装幀家の作品集CD-ROMのことである。本書はこれら言語やツールを使って作品を仕上げていく過程を、順を追って説明している。テキストやムービーなどのデジタル素材をいかに料理するか、デジタルメディアとは何か、どのように見せていくべきものなのか、ということを扱った本である。が、まずページをめくるといきなり現れる平野甲賀のリトグラフ作品。ほとんど美術書の様相である。はじめに素材ありきという意図なのだろうか。

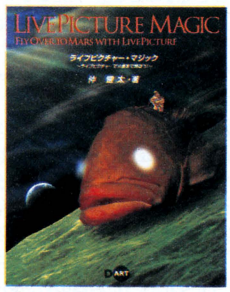
しかし、後半になるにつれ内容は具体性を帯び、CD-ROM制作を考えている向きには非常に役立つはず。特に「HYPER LINK MODELER」というユニークなソフトを付録CD-ROMを使用し説明する部分は、独立させ1冊にしても良い内容だ。非常に美しい本ではあるが、デジタルメディアという未熟な分野を説明するには、もう少し平易な部分も望まれるのではなかろうか?（編集部　吉川）

## Macintosh デジタルクリエイター養成講座

●シーズ　編
技術評論社　2,480円

「ビギナーでもへっちゃら」という副題でわかるとおり、本書は簡単に、そしてすぐにデジタルな作品を作る環境を理解できるように構成されている。3DCG、デジタルイラスト、デジタルフォト、DTP、マルチメディア、デジタルビデオ、インターネットホームページ。ざっとわけて計7ジャンルにセグメントされ、それぞれの達人が見せるワザを通して、具体的に何ができるのかを知ることができる。

定番のQuarkXPressや、Adobe Photoshopをはじめとして、Adobe Illustrator、さらにはSwivel 3D、Macromedia Directorなどのソフトを網羅。これらを例に全ての機能とはいかないが、初心者向きの解説をしてくれる。さらに、プロがお薦めする、各ジャンルの作業にベストなハードウェア環境がきちんと掲載されているので、大変参考になる。この種の情報はなかなか貴重だ。付録のCD-ROMには各種ソフトの体験版と、記事にも使用されているサンプルの作品が収録されている。これだけ体験デモ版がついていると得した気分になる。（編集部　大出）




## ライブピクチャー・マジック
～ライブピクチャーで火星まで飛ぼう！～

●仲雷太　著
ディー・アート社　5,000円

少々値段は高いが、美しいカラー図版がふんだんに盛り込まれていること。LivePictureを使いこなした著者の丁寧な解説。そしてなにによりLivePicture2.1日本語版のデモの入ったCD-ROMがついていることで、とってもお得な本になっている。とは言え“LivePicture”と聞いて、ピンとこない方も多いだろう。簡単に言うと、新しいテクノロジーを応用して高速な画像編集環境を実現させたグラフィックソフトだ。編集履歴を別途ファイルに保存することで、どこまでもさかのぼってやり直し出来るのが特徴である。詳しくは本書を読んでいただくとして、全編にあふれる著者の思い入れは、正規のマニュアルに不満だった人には強い味方となるだろうし、もう1つグラフィックソフト購入を考えている人にはLivePictureに興味を持たせるだけのものがある。ただし、ある程度の用語の知識は必要だ。最後に一言、副題の「火星まで飛ぼう」とは、著者がインタビューしたとあるアートディレクターの「たとえるなら火星行きのロケットだね」という言葉に由来するそうだ。（編集部　宮崎）

### インターネットで英語学習

●岩村圭南　著
アルク社　3,500円
●付録CD-ROMにはInternet Starter Kitのほかに Home Page Resourcesを収録し、本編でインターネット接続環境の設定を詳しく解説。その上で、英語学習に役立つサイトを紹介。多数の画像と順を追った説明がわかりやすく、またホームページの作成にもふれている。

### システムフォルダのすべてがわかる本

●佐藤登志夫　著
ナツメ社　1,600円
●本書は、システムフォルダの基礎知識、主要ファイルの解説、その使い方やカスタマイズ、トラブル解決策、の4部構成。簡潔に基礎となる部分をきっちりおさえている。

### 応用Macintosh

●新居雅行　著
アスキー出版局　2,400円
●ラーニングシステム三部作のラストは“応用コース”だ。“入門”“実用”ときて、本書はより深い知識を求めるユーザーのために、インターネットを含むネットワーク構築と、さまざまな操作を自動処理できるようにするAppleScriptを取り上げる。

### パソコン通信フェイスマークガイド'96

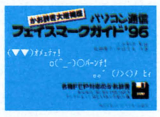
●三木和彦　監修
森田慶子・柴崎忠生　共著
ビレッジセンター出版局　980円
●相手の顔の見えないパソコン通信、言葉だけでは伝わりにくい時にエッセンスとして使える顔文字がたくさん！付属のFDは他機種用だが、顔文字のデータはPC Exchangeがあれば見ることができる。

### 電脳繁盛記

●玖保キリコ　著
毎日コミュニケーションズ　1,200円
●約2年にわたり「PCfan」で好評連載されていた『電脳繁盛記』がやっと1冊の本になった。シュールなストーリーのフルカラーコミックス。著者はMacを使って描いているそうだが、これでもかと言わんばかりにエフェクトを使っているのがミソ。

### マック企画大全

●中野翔　著
日経BP社　2,400円
●ホワイトカラーの生産性を向上させるには企画力を高めることがポイントとなる。そうした前提のもと、そのための道具として、いかにパソコンを、そして企画の手助けとなるアウトラインプロセッサを使いこなすかを、具体例を交えつつ解説する。



# Mac Fan まっくふぁん

槌矢芳伸　紫雲
（「あーというまにイッチョあがり!」投稿作品より）

今まで、何故Apple社のコンピュータがMacintoshと呼ばれているのか知りませんでした。『Mac Fan』2/15号の特集1「Macintoshクイズ王国の冒険」にも、この設問はありませんでした。ところが、最近コイン関係の雑誌で、カナダが1996年銘でマッキントッシュのリンゴの記念コインを発行することを知りました。ジョン・マッキントッシュはカナダの農園主でおいしいリンゴを作り、これを世界に広めたという功績を持つそうです。Apple社はこれにちなんで自社のコンピュータをMacintoshと名付け、おいしいコンピュータを世界に広めようとしたのではないでしょうか。Macファンの皆さんもこの記念銀貨を求められたらいかがですか。もちろん私は購入しました。

三重県　宮崎照雄

素晴らしい推測ですが、単にリンゴが大好きだからだそうですよ。小さな青リンゴ“PiPPiN”もおいしいらしいよ！

3/15号を見てビックリ。「クイズ王国の冒険」の当選者に娘の名が!!　1週間後、学習CD-ROM9点セットが届きました。6歳の娘はもう夢中でCD-ROMを見まくっています。『Mac Fan』のお陰で、娘は漢字や算数のお勉強をしつつ、Macユーザーの王道を歩き始めました。本当にありがとうございました。

福岡県　井上由美子

どういたしまして。これで娘さんの将来は安泰ですね。

最近、過疎地域の病院へ赴任をすることになった。赴任して痛切に感じたのは、地方に行けば行くほど情報から取り残されてしまうということである。『Mac Fan』誌はとなり町まで車を飛ばさないと手に入らないし、ましてMacのハード・ソフトの販売店などこの近辺には全然ない。だが逆に、そんなところでも『Mac Fan』誌が手に入り、Macを利用する人たちがちゃんと存在するということは、日本におけるMacのステータスも大したものになったと感じる今日この頃である。

京都府　日下茂

意外と地方の方がシステムが整っていたりするものです。

先日、大好きな谷村有美さんのコンサートに行って来ました。私の席はステージの斜め後ろでしたので、「見にくいけど近いからいいのだ」と自分に言い聞かせて開演を待ちました。そしていざ始まって、何曲目かにピアノの弾き語りが始まると、なぜか谷村さんが消えてしまうではありませんか！　よく見ると、2台並んだPerformaの陰からマイクを直す谷村さんの手が見え隠れしていました。結局、コンサートの半分近く私はPerformaを見つめ続けることになったのでした。うちのPerforma 5220もいつも何かと手の焼けるPerformaですが、この時ほどこいつが憎かったことはありませんでした。

東京都　村瀬誠司

体がでかいとはいわれていましたが、こんなに憎まれたPerformaはいません。

先日、スキーに持っていこうと思いPowerBook 520cにモデムを内蔵してもらいました。その時初めて自分のPowerBookの中身を見たのですが、その複雑なことといったら、想像を遥かに超えていました。あんな面倒な作業を笑ってやってくださった店員の方、ありがとう!!

埼玉県　稲付茂

“基盤を操る魔術師”と呼んであげてください（？）。

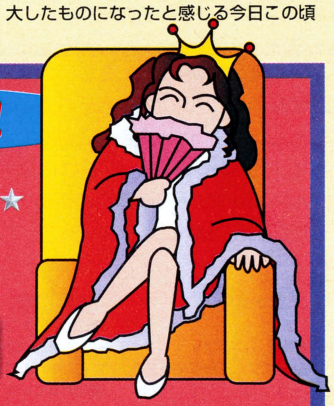
我が家ではLC 630を私が、PowerBook 150を奥さんと子供が使っています。もちろんネットワークを組んで。LocalTalkですが。話せばすぐに聞こえるのにわざわざメールをおくって、「おーい!!　メール来てるよ〜」って大声で騒いでいます。まだ3歳の息子は、私からの手紙だとは当然わかっていません。

宮城県　五十嵐久志

家族ネットワークは、子供が成長してからが重要かもしれません。

この春から小学校に入学する私の娘。新聞の折り込みに入っていた学習用机のチラシをジーっと見つめていました。彼

## ここにいた! Mac Queen



**第48回　千葉ともみ**（ちばともみ）

Designer　12月1生まれ　射手座　O型

世田谷区在住

「びっくりしちゃいました。ちょうど買ったMac Fanを読んでたら、読者のページに知り合いのイラストが掲載されてたので‥‥」と話し出した彼女は、フリーのイラストレーター兼デザイナーをしている。以前はこの業界内の会社に勤務して、企業紹介のCD-ROM作成などに携わっていた。

フリーになろうと思ったきっかけは、「自分の時間が欲しかったから‥‥」と語る彼女は、今月でフリーになって1年を迎える。彼女の話を聞いている限りでは、仕事の忙しさは今も昔も大差がないような気もするが‥‥。

Macを使い始めたのは以前いた会社にあったIIsiに魅せられたため。あまりマニュアルを読まなくても適当に使えるのがいいとのこと。自宅のMac、LC 630を仕事に使うのはもちろんのこと、NIFTY-Serveやインターネットも楽しんでいるようだ。

仕事に行き詰まったときは気分転換に料理をすると聞いて、得意メニューを尋ねると、「肉じゃが、おでん、ビーフシチューかな‥‥」と煮込み系の料理名があがった。だんな様も手料理食べて、毎日幸せに過ごしていることでしょう。

今、いちばんしたいことは、「ご飯がおいしいブーケットに行ってのんびりすることかな」というお答えでした。

（取材・文：舟山和美）

# nClub んくらぶ

女が選んだのは飾り気のないシンプルなタイプでした。彼女いわく「だっていっぱいいろんなのが付いてる机だとMacが置けないでしょ」。私の愛機LC 575は、このまま彼女のものになってしまうのでしょうか。　北海道　常山信樹

そのようです。

何やらの本で読んだ所によると、今年のトレンドは“絆”とか。コンピュータの世界で“絆”と言えば“ネットワーク”。初めの1台からLocalTalkがあったMac。脱帽！　山形県　柴田幸悦

今年のトレンドもMacで決まりのようですね。

何にでも興味を示す我が息子。その日もLC 630が気になり、なんと自分で起ち上げて、お気に入りのゲームをしているところを家内に見つかった。スイッチを切りなさいといわれ、彼はモニタの電源を切って意気揚々とお昼ごはんへ。画面の消えた（が、本体はついている）LC 630を見て家内は何とコンセントを抜いてしまいました。そしてその晩、爆弾を拝みシステムをインストールし直す私の姿があったのは言うまでもありません。

千葉県　吉永翔悟

恐ろしい家庭の惨事です。

半年待ったPower Mac 7500/100がついにやってきました。が‥‥、週1～2日だったパートの仕事が今年になって急に毎日になり、帰宅後は家事に追われ、土・日はどちらかが必ず学校その他の行事でつぶれ、体力回復で精いっぱい。いつになったらMacのセッティングできるのでしょう。3カ月がひと昔のこの世界、一刻も早く使わねば損なのに（まだダンボールの中で眠ったまま）。PowerBook 5300csでさえ起動する暇がない。私に時間を!!

佐賀県　座敷豚をやめた主婦

忙しすぎる主婦には、Macを使う時間も貴重ですね。

先日、バイト先で『Mac Fan』を読んでいたところ、パートのおばちゃん達が僕を見て一言。「若いんだから元気でも仕方ないわね」意味がわからず、下を見るとそこには金髪ボインボインのおねぇちゃんが紙面いっぱいに‥‥。パートのおばちゃん、これはパソコン雑誌であって、たまたま開いていたのがエロソフトの広告だったんだってば。わかってくで～。

愛知県　佐々木裕司

そんなこと言わなくても分かってますって、もう若いんだから！

祝！　開通。今月モデムを買ってパソコン通信を始めました。次なる目標はインターネットだ！　が、しかし巷の噂ではそこは情報の大海。大波小波がザップンザップンとうねり猛っているというではありませんか。ハハハッなになに大丈夫。何を隠そうこの私“今でも現役を続ける瀬戸内漁師の息子”なのでありました。瀬戸内海に産湯を浸かったこの身体、ナーニ情報の大海何ぞには溺れぬゾ！　あれ？　待てよ、俺ってサーフィンできないよ‥‥。

東京都　梅岡誠

生きのいい情報をバシャバシャ釣り上げてください。

先日、株で儲かったのでPowerBook 520cを買いました。これまで使っていたPerforma 275はパチンコで勝ったときに買ったものです。Mac関係はこうした“あぶく銭”を使っているため、型遅れのものでも全く気になりません。ただ、損した時はレジャーがMacだけになります。

神奈川県　青木良夫

うらやましい‥‥。そんなステキなギャンブルMac生活がしてみたいです。

MACWORLD Expoの帰りに車が追突されムチ打ち症になってしまいました‥‥。愛車もダメージが大きいのでショックも大きいです。本物のSad Macの音(!?)を聞いてしまった私です。

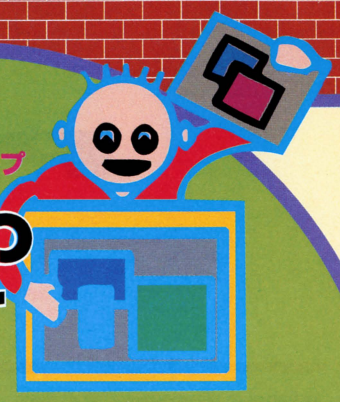
千葉県　武田宏

どちらの音も、聞きたくないです。

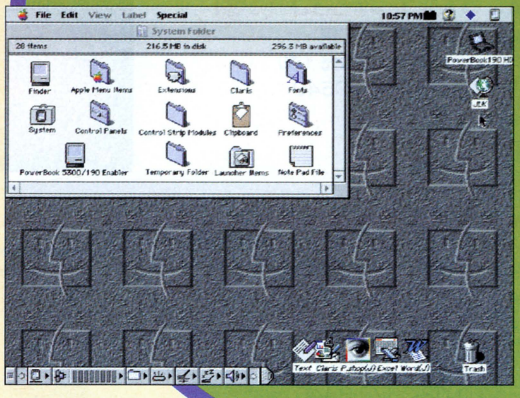
最近ハードディスクが非常に安くなって感激！　私も1GBのを買いました。財布にお金がたくさんあるのと同じで、余裕でデータを保存しています。古いファイルも慌ててゴミ箱に入れる必要もなく、満足満足。　富山県　新井寿範

お金と同じなら、たくさんあると思っていてもすぐになくなってしまうでしょう。

## 拝見 あなたのデスクトップ Desktop Theater



第35回　坂井信裕




2台目のMacとして、アメリカでの学会のおみやげに日本未発売だったPowerBook 190csを購入しました。Finder画面はAaron，壁紙は自作でデスクトップファイルにはめ込んでいます。最近のPowerBookは，バンドルソフトだけでなくシステムソフトまでもが、バックアップを自分で取らなくてはならないのが少々面倒なので、富士通製の内蔵式MOドライブには期待しています。

## 「Desktop Theater」大募集

**読者の皆さんのご自慢のMacのデスクトップ（コマンド＋shift＋3で画面のデータがとれます）と400字前後のエピソードを『Mac Fan』で紹介してみませんか。引き続き募集していますのでふるってご参加下さい。応募要項は住所、氏名、使用機種、使用環境などを明記の上フロッピーディスクにて編集部にお送り下さい（なお、フロッピーディスクは返却いたしません）。掲載された方には、『Mac Fan』より豪華（？）なプレゼントを送らせて頂きます。ご応募お待ちしております。**

## 読者に告ぐ

**Mac Fan Clubにどしどしお便りをお寄せください。Macintoshにまつわるテーマでしたらなんでも結構です。イラストも大募集中です!!**

宛先

(株)毎日コミュニケーションズ

Mac Fan編集部

〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1

パレスサイドビル

本誌添付のアンケートはがきも、ご利用できます。

通信の場合は下記まで。

**NIFTY-Serve　HCC01007**

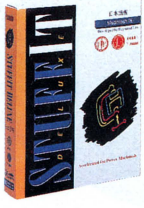
(林一郎)

# Mac Fan PRESENT

## プレゼント

カラープリンタ
**1 BJC-455J（1名）**
定価　7万9,800円
提供　キヤノン販売（株）
TEL03-3455-9540

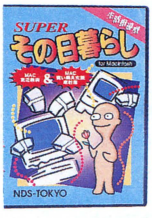
ドローソフト
**2 CA-Cricket Draw III（3名）**
定価　2万4,800円
提供　（株）ヒューリンクス
TEL03-3590-2311




ユーティリティソフト
**3 StuffIt Deluxe Ver.3.5 日本語版（2名）**
定価　1万9,800円
提供　ウイニングラン・ソフトウェア（株）
TEL03-3372-8440

家計簿ソフト
**4 ゆとりちゃん（3名）**
定価　9,800円
提供　（株）コーパス
TEL03-5543-3674

家計簿ソフト
**5 ハイパー家計簿 Power Mac版（3名）**
定価　9,800円
提供　（株）クエスト
/ボーステック・ソフトウェア
TEL03-3708-4711




家計簿ソフト
**6 SUPERその日暮らし（3名）**
定価　7,800円
提供　NDS-TOKYO
TEL03-3656-2469

エデュテイメントCD-ROM
**7 子供のための音感教育ソフト POP IN KIDS（3名）**
定価　4,980円
提供　アテイン（株）
TEL03-3255-4721

フォトCD
**8 著作権フリー素材写真集 7枚組（1名）**
定価　各4,944円
提供　（有）ディー・アイ・クリエイティブ
TEL03-5458-8141

### 応募方法

巻末の広告資料請求ハガキまたは、編集部行ハガキにご記入の上、必ず切手を貼ってご応募ください。
また、2万円を超えるプレゼントについては、モニターの対象となります。後日レポートを提出していただきます。
●締切　1996年5月15日（水）当日の消印有効　●発表　『Mac Fan』1996年7月1日号（6月15日発売）

### 3/1号プレゼント当選者発表

1 EGWORD Ver.6.7　2名
佐藤竹彦（山形県）／小林光子（栃木県）
2 MacWORD Ver.4.0　1名
日暮憲司（東京都）
3 SP-3d　1名　河出聡司（岐阜県）
4 Champollion　1名
宗宮浩一（大阪府）
5 新文字伝説　1名　鈴木智子（愛知県）
6 HEROES 国立が生んだ英雄たち　5名
山畑正道（高知県）／北村明（北海道）
久本剛豊（東京都）／新井義博（静岡県）
三宅きみと（東京都）
7 Mother α1　3名
内田秋美（長崎県）／木本幸伸（千葉県）
大河原正（神奈川県）
8 アニマルマウスパッド　5名
伊達卓生（岡山県）／平石直子（滋賀県）
片桐記利（香川県）／中澤伸（東京都）
金森有美子（神奈川県）
（敬省略）

以上たくさんのご応募ありがとうございました。

この度、『Mac Fan』『Mac Fan Beginners』では「Mac Fanデジタルフォト大賞」を開催することとなりました。
今話題のデジタルカメラもしくはフォトレタッチソフトを使って創作した作品をお送りください。
デジタルカメラなどの豪華賞品を多数用意してお待ちしています。

# Mac Fan デジタルフォト大賞、作品募集開始!!

**応募の締切り**
●1996年7月31日（当日消印有効）

**発表**
●『Mac Fan』10/1号（9/15発売）、『Mac Fan Bginners』11月号（9/24発売）誌上にて行います。

**募集作品**
デジタルカメラで撮影した作品、またはデジタルカメラで撮影したものでなくとも写真を取り込みフォトレタッチソフトなどで加工し創作した作品でもOK。
●データの場合はPICT形式、もしくはプリントアウトしたものでお送りください。
●作品は他者の著作権を侵さない範囲のものとします。
●作品数は1人につき最大3点までとします。
●作品サイズは640×480インチ（13インチモニタ）で無理なく再生可能なものにしてください。
※応募作品は返却致しません。必ずバックアップをとっておいて下さい。

**募集要項**
●応募の際は、以下の事項を明記したテキストデータまたはA4サイズ紙を添付してください。
◇作品タイトル名
◇制作者の住所、氏名、連絡先、年齢、性別、職業
◇制作方法（使用したツール名、制作過程）
◇作品に対するコメント（苦労した点、思い出など）

**応募の宛先**
〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
（株）毎日コミュニケーションズ
Mac Fan編集部　デジタルフォト大賞係

コンピュータが気になるあなたのスタッフ募集です

# Mac Fan編集部、Beginners編集部、新雑誌準備編集部からスタッフ募集のお知らせです。

**Mac Fan編集部、Mac Fan Beginners編集部、新雑誌準備編集部では、
一緒に雑誌を作っていただけるスタッフを募集しています。
下記の仕事内容、応募方法をご確認の上、どしどしご応募ください。**

## 1.編集スタッフ

Mac Fan、Mac Fan Beginners、新雑誌準備編集部のいずれかの編集スタッフとして編集部に常駐していただき、主に取材、原稿執筆、ライターとの打ち合わせ、編集作業（校正、DTP作業など）を行っていただきます。【応募方法】「インターネットの将来」をテーマに1,500字程度の作文と履歴書をお送りください。書類選考の後、面談日時をご連絡致します。

## 2.編集アシスタント

各編集部の編集スタッフをアシストする仕事です。編集部に常駐していただき、主に編集作業補助、原稿トラフィック、データ整理、事務作業などをしていただきます。年齢は25歳くらいまで。この仕事を通じて雑誌編集やMacをマスターしたいという方を求めます。ほぼ毎日（土・日・祝除く）の勤務を条件とさせていただきます。【応募方法】履歴書をお送りください。書類選考の後、面談日時をご連絡致します。

## 3.DTP/編集プロダクション

DTP作業および校正等を行っていただきます。DTPの実績があり、雑誌の作業サイクルに対応できる体制であることが条件となります。また、各編集部ではQuarkXPress、Adobe Illustratorなどのソフト、3.5インチMO、パソコン通信を利用しておりますので、それらに対応していることが必須です。【応募方法】これまでの実績（作品等、コピー可）と会社経歴書などをお送りください。書類選考の後、面談日時をご連絡致します。

## 4.デザイナー

MacのDTPを前提としたデザインワークが条件となります。QuarkXPress、Adobe Illustratorなどのソフト、3.5インチMO、パソコン通信に対応していることが必須です。【応募方法】これまでの実績（作品等）をお送りください。書類選考の後、面談日時をご連絡致します。

## 5.カメラマン（首都圏以外も可）

取材および製品撮影をお願い致します。コンピュータに関する知識をお持ちの方を優遇します。首都圏にお住まいの方はもちろん、首都圏以外の方で写真取材ができる方も歓迎します。【応募方法】これまでの実績（作品等）をお送りください。書類選考の後、面談日時をご連絡致します。

## 6.ライター（首都圏以外も可）

コンピュータ、インターネット、携帯端末や関連分野の原稿執筆および取材をお願いします。ニュートラルな視点をもちテクニカルな情報をわかりやすく書いていただける方に限ります。実績は問いませんが、深い知識と豊かな文章力が必要となります。首都圏にお住まいの方はもちろん、首都圏以外の方で取材ができる方も歓迎します。【応募方法】これまでの実績（掲載記事等）をお送りください。適当な掲載記事がない場合には「インターネットの将来」をテーマに1,500字程度の作文をお送りください。書類選考の後、面談日時をご連絡致します。

※お送りいただいた作品・履歴書・作文等は返却致しませんのでご了承ください。書類選考の上第2次選考を行います。電話でのお問い合わせはご遠慮ください。
なお、社員や契約社員募集ではありませんので、ご注意ください。

**応募先：〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1　パレスサイドビル
（株）毎日コミュニケーションズ
Mac Fan編集部、新雑誌準備編集部　スタッフ募集係**

**必ず宛先を「Mac Fan編集部　新雑誌準備編集部　スタッフ募集係」と明記の上、
ご応募ください。**

# アイデアをマルチメディアでカタチにする

## マルチメディアチャレンジ'96 第4回作品募集開始
## インターネット・ホームページ部門も新設！

**Multimedia Challenge '96**

**マルチメディアチャレンジ!!**

アマチュアのためのマルチメディア作品コンテスト、Multimedia Challenge !! も第4回目となりました。昨年までのパッケージの作品に加えて、今年は、インターネットのホームページも募集の対象として開催します。テーマは相変わらず自由。参加資格も問いません（ちなみに昨年の最優秀賞は、小学生グループでした）。

Director、HyperCard、KidPix、Authorware、GREEN、ExpandBook Toolkit、QuickTime、HTML、JAVA、Shockwave.....。何でもOK、誰でもOK、って感じで、Macintoshを目一杯使った、ユニークなアイデアと表現があふれる、これだあっ！という作品を首を長〜くしてをお待ちしています。

**[運営]**
○主催：Multimedia Challenge !!運営委員会
○共催：Macworld Japan／MacFan／Mac Fan Beginners
MACLIFE／インターネットライフ
○特別協賛：アップルコンピュータ株式会社
○協賛：株式会社インフォシティ／株式会社ビー・ユー・ジー
マクロメディア株式会社／他多数
○協力：専門学校マルチメディア教育研究会(COMMETS)
○後援：社団法人マルチメディア・タイトル制作者連盟(AMD)
社団法人日本パーソナルコンピュータソフトウェア協会(予定)

**[賞及び賞品]**
1.マルチメディアチャレンジ　グランプリ(応募全作品より1点)
賞品：賞状＋副賞(PowerMacintosh8500相当、他予定)
2.審査委員奨励賞(5点)
賞品：賞状＋副賞(PowerBook Duo2300C相当、他予定)
3.主催媒体賞(Macworld Japan／MacFan／Mac Fan Beginners／MACLIFE／インターネットライフ)
賞品：賞状＋副賞＋1年間の無料購読サービス

**[応募の締め切り]**
1996年6月30日(当日消印有効)

**[発表]**
○共催各誌の市場で、審査委員の講評などを含めて編集記事による発表を行います。
・・・・1996年10月号(9月発売)予定
○発表会・表彰式の開催・・・・96年9月中旬予定
○CD-ROMによる発表・・・・優秀作品をCD-ROM化し、一般に配布します。

**[募集作品]**
テキスト・グラフィックス・アニメーション・サウンド・ムービーなどをMacintosh上で組み合わせた作品とします。

○Director、HyperCard、KidPix、Autherware、GREEN、Expandbook Toolkit、QuickTime、HTML、JAVA、Shockwaveなど、制作ツール、形式は問いません。
○応募メディアはFD、MO、write-onceCDなどのデジタルメディアとします。
○HTML作品の場合も、必要なソースファイルを収めたメディアでご応募下さい。
○必要事項(右記参照)を記入した、A4サイズのドキュメントか、所定の応募用紙を添付してください。
○応募された作品は、優秀作品のオムニバスとしてCD-ROM化し、配布する予定です。

**[応募の際の明記事項一覧]**
(1)作品タイトル
(2)内容の説明(ストーリーがあるものはその概略、操作方法など)
(3)制作環境(ハードウェア環境、使用したツールなど)
(4)推奨する再生環境(基本条件を越えるものについては、必ず明示してください)
(5)使用素材の出典(自分自身で制作、クリップ集を使用、など。素材の著作権については十分ご留意下さい)
(6)応募者名／制作スタッフ一覧
(7)制作者の住所、氏名、連絡先、年齢、職業、性別
(8)応募のメディア(FDの枚数など)
＊応募用紙の入手については、運営事務局(Macworld Japan編集部)にお問い合わせ下さい。

**[注意事項]**
○これまでに商品化されていない、オリジナル作品に限ります。
○使用した映像・音声・音楽等の素材に関しては、知的所有権がクリアされているものに限ります。
○作品の再生は、基本的に以下の環境で行うことを前提とします。この条件を超えるものについては、必ず再生条件を明示してください。
本体：Macintosh Performa5220(PowerPC603(75MHz)+メモリ16MB
○応募作品は、返却いたしません。必ずバックアップを取っておいてください。
○応募された作品の著作権は、応募から発表の時点までは、一時的に主催者が管理するものとします。
○応募された作品の原著作権は、基本的に制作者に所属するものとします。
○このコンテストに応募された作品(制作者自身による改訂版を含む)を、制作者が他のコンテストなどに応募することは自由です。

**[応募の宛先]**
下記各誌の編集部内「Multimedia Challenge !!事務局」宛、お送りください。(どの編集部でも結構です)

Macworld Japan…マックワールド・コミュニケーションズ・ジャパン
〒102　東京都千代田区三番町1番地KY三番町ビル3F
Mac Fan／Mac Fan Beginners…株式会社毎日コミュニケーションズ
〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
MACLIFE／インターネットライフ　……株式会社ビー・エヌ・エヌ
〒102　東京都千代田区一番町29-2進興ビル2F

**詳しいお問い合わせは、下記までお願いします。**
マックワールド・コミュニケーションズ・ジャパン
Macworld Japan編集部
〒102　東京都千代田区三番町1番地KY三番町ビル3F
TEL:03-5276-0452

イラスト：小野沢有治

年中無休 ●電話注文（朝10時から夜9時迄受付）03-3256-4607 ●FAX注文（24時間受付 モデムからの送信の場合受付けにくい場合があります）03-3256-4609 ●FAXモデム 03-3256-4617

# CUBE RESEARCH 3 Net Work.

18禁

●掲載以外にもアダルト・ビジネスソフトなど取扱は1万0000点以上！新製品・旧製品など気軽に問い合わせを！在庫無くてもアダルト取り寄せ4～5日以内・ビジネスソフト5～7日以内（メーカー切れの場合はもう少し掛かります）気軽に注文お待ちしてます！

インターネット大好評開局中！ ネット上でもCD-ROMが買える！ 他店では真似出来ない真実のアダルト情報公開なのだ！

## http://www.st.rim.or.jp/~cube3/cube.html 18歳未満禁止

雑誌の紹介では限度のある通販システムでは、私達は満足していません！コンピューター・CD-ROMの普及の為に立ち上がったCUBE RESEARCH 3は、お客様の立場での商品選択をしていきたいと考えています。他店と違うのは、販売する商品95%近くを各エキスパートな販売員が検証している事です。あなたのフェロモン刺激する商品選択は、絶対的の自信があります。もう、中身を推測・雑誌記事だけで商品を買って損するのはやめて下さい！我々が自信を持ってお勧め出来る商品の中身を紹介しちゃいますのでネット上、又は、電話注文で買って下さいね

番組内容 ●プライスリスト（CD-ROM・ビデオCD・ビデオ・書籍・アダルト本）●イベント案内●AVPネットから女の子メッセージ紹介●その他、新番組随時追加、詳しくは電話

## ●ヘアーヌード扱わせたら日本一キューブリサーチ3！ 年中無休 午前10時から夜9時迄～退社迄

●あるメーカー流出ヘアーFD限定販売第２段●（各2000枚流出限定商品が無くなり次第終了）各¥2,000

注文方法は、写真上段にある数字が注文Noにて申し込み下さい。商品はMacとWinに別れますのでご注文ください必ず機種をお伝えください。

3162M 3163W / 3164M 3165W / 3166M 3167W / 3168M 3169W / 3170M 3171W / 3172M 3173W / 3174M 3175W / 3176M 3177W / 3178M 3179W / 3180M 3181W / 3182M 3183W / 3184M 3185W / 3186M 3187W / 3188M 3189W / 3190M 3191W

OL・秘密のアフター5 / 人妻の異常な性欲 / 少女以上オトナ未満 / M女の痴態 / オジサンもっ潜入！となり若妻無理矢理大股開いてハお願い、早くお金の為ならバノラマ全開 / 現役女子大生 何でもOK！ / 気持ちE にとこと教えてあげる / 淫乱OL倶楽部1 / 淫乱OL倶楽部2

●当社のオリジナルカタログが大量に用意したのも関わらず直ぐに完了した為、通販にて購入した方で同封出来なかった方がいますが順次総合カタログ第3版を随時送らせていただきます！
●他店で御購入の方へ、当店でしか得られない情報が今後も盛りだくさん満ますって来ています。値段もギリギリの大特価にて店頭でも通販でも共同じ価格にて販売。他店と違い安心して購入が出来ます。

●通販購入者全員に御礼プレゼントをいたします。（仕様機種を必ず伝えて下さい）

●購入者全員に当社オリジナルカタログ他メーカーのチラシなどをプレゼント

●他社のFDは当社の製品ではないのでインストールなどのサポート一切当社ではしていません！また、当販売店では内容には一切御答えしておりませんので質問にはご一切ノーコメント

●この他にも販売中の商品が多数ありますので通販にて購入された方の為に最新のカタログを随時お送りしていますので是非ご利用下さい

## (ZUN)² のプロカメラマン！ 高山 稔の検証済み 絶対的お勧め 今月のGOODなエレクトタイトル！

●当店にてSM用のローブも近日発売予定！快感絶大粉末ローション500ml用No3509価格1,500円是非お勧めた！

●スタッフ大推薦！！●高品質画像満載！！●ストーリー性抜群！！●ファンタジー性抜群！！●ハイクオリティ！！●ハイレベル！！●ハイセンス！！●ハイスペック！！●ハイパワー！！●ハイテンション！！●ハイクラス！！●ハイスピード！！●ハイパフォーマンス！！●ハイエンド！！●ハイビジョン！！●ハイブリッド！！●ハイテク！！●ハイパーメディア！！●ハイファイ！！●ハイビット！！●ハイリスク！！●ハイリターン！！●ハイクオリティ！！●ハイレベル！！●ハイセンス！！●ハイスペック！！●ハイパワー！！●ハイテンション！！●ハイクラス！！●ハイスピード！！●ハイパフォーマンス！！●ハイエンド！！●ハイビジョン！！●ハイブリッド！！●ハイテク！！●ハイパーメディア！！●ハイファイ！！●ハイビット！！●ハイリスク！！●ハイリターン！！

●メーカー流出FD企画第3段●あの日本一過激なCD-ROM「UNG（ウング）」が過激過ぎる為使用断念した写真が満載のFD版がついに発売！各3000枚の限定なので早めの購入！決して悔やまないでください！ DATAの破壊行為による動作保証は一切出来ません

UNG-01 Mac-3605MFD Win-3605WFD 性に溺れた愛処の不味さ
UNG-02 Mac-3604MFD Win-3605WFD 尻成き女と穴洗い女の比較観味論
UNG-03 Mac-3606MFD Win-3609WFD 魂がこもった肉棒を待つ女
UNG-04 Mac-3608MFD Win-3609WFD 白い指の黄色い恋人をチルチュル！
UNG-05 Mac-3610MFD Win-3611WFD 全身接吻マニア
UNG-06 Mac-3612MFD Win-3613WFD 愛の深あーい ディテールの谷間
UNG-07 Mac-3614MFD Win-3615WFD 喘む女とは暮らせない
UNG-08 Mac-3616MFD Win-3617WFD スローな無限セックス
UNG-09 Mac-3618MFD Win-3619WFD 腰の素敵な使い方パコンパコン
UNG-10 Mac-3620MFD Win-3621WFD 幻想フェティッュに感弱
Mac-3192MFD Win-3193WFD 淫乱 OL倶楽部3
Mac-3194MFD Win-3195WFD 四つ這い クチョグチョ2
Mac-3196MFD Win-3197WFD 生撮り！ ハメまくり天国
Mac-3198MFD Win-3199WFD パノラマ全開！ 大股ひらき2
Mac-3200MFD Win-3201WFD 縛られ願望
●遂にUNG-3が4月26日発売！ 定価¥7,800 期間価格（予約受付開始）¥5,300円 注文No.3647
●多の読者を知るUNGのスタッフがお送りするこのFD。今回も多数の素晴らしい写真が満載！！ 今回は、UNGの特別付録として、セルフポートレート写真をCD-ROMにして差し上げます！！ 詳細・ご注文は、お気軽にお電話下さい！！ 全員大当！！ メーカー発売ホヤホヤ！！
この他、店頭にてCD画像以上のFDを販売しています。あまりの過激さに御購入お断りさせて頂いた作品ばかりです。また、セルフポートレート写真をCD-ROMにして差し上げます！！ 詳細・ご注文は、お気軽にお電話下さい！！ 全員大当！！ メーカー発売ホヤホヤ！！

●シネマジックの自信作発売開始！あの有名AV女優が導き出す新たな快感世界！！ No.3560H 秘書物語 人気 ¥3,600
●シネマジックの自信作発売開始！あの有名AV女優が導き出す新たな快感世界！！ No.3576H 監禁地下室 新作 ¥5,120
●シネマジックの自信作発売開始！あの有名AV女優が導き出す新たな快感世界！！ No.3295H Dのバラッド 新作 ¥2,980
●シネマジックの自信作発売開始！あの有名AV女優が導き出す新たな快感世界！！ No.3407H 調教美女 ¥1,942
●ボンテージSMの世界！！ No.3567H 縛られ願望 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3568H 女人の宴 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3569H 女人の宴2 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3570H 女人の宴3 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3571H 女人の宴4 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3572H 女人の宴5 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3573H 女人の宴6 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3574H 女人の宴7 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3575H 女人の宴8 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3576H 女人の宴9 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3577H 女人の宴10 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3578H 女人の宴11 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3579H 女人の宴12 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3580H 女人の宴13 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3581H 女人の宴14 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3582H 女人の宴15 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3583H 女人の宴16 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3584H 女人の宴17 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3585H 女人の宴18 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3586H 女人の宴19 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3587H 女人の宴20 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3588H 女人の宴21 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3589H 女人の宴22 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3590H 女人の宴23 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3591H 女人の宴24 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3592H 女人の宴25 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3593H 女人の宴26 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3594H 女人の宴27 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3595H 女人の宴28 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3596H 女人の宴29 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3597H 女人の宴30 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3598H 女人の宴31 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3599H 女人の宴32 ¥2,980
●SMの世界！！ No.3600H 女人の宴33 ¥2,980

No.3253H 裏V GIRL 1 ¥6,700
No.2762P 突然ですがあなたの全てを見せてください ¥3,600
No.3264P メモリーズ ¥2,800
No.2878P 細川 百合子 ¥2,900

## ●挿入性スペシャル企画！先着3500名様¥5000円以上購入のお客様全員にCD-ROM1枚プレゼント●連休中も無休！来てね

No.1802P ミニスカ大好き 足フェチ ¥3,500
No.2760P 染色体(2枚組) 絶対買 ¥3,500
No.3284H アナーキーVol.1 新製品 ¥2,700
No.090H (ZUN)²1 超人気 ¥7,500
No.1-1705H No.2-2746H UNG-1・2 各 ¥5,200
No.2872H 濡れた女教師 陰部 ¥2,700
No.3124P 虹色のロリータ 人気 ¥3,900
No.3551H ヨウ!!の制服の美少女 絶対買 ¥2,750
No.1-474P No.3-2758P No.2-475P No.4-2759P 新作 ミンクス1・3 大人気 ¥2,800
No.1-3288P No.2-3289P プレミアVol.1・2 陰部人気 ¥1,900
No.2417P スクールメイト 販売出来るか？特選集！ お勧め ¥3,600
No.1004H 東京ブルセラ倶楽部 絶対買 ¥3,750
No.1-3361H No.2-3362H No.3-3363H No.4-3364H No.5-3365H No.6-3366H No.7-3367H No.8-3368H No.9-3369H No.10-3370H エレクトマガジン1・11 No.11-3465 各 ¥2,690
No.3472P おませな13歳 人気上昇 ¥2,800
No.3420P 美少女紀行Vol.1 人気 ¥3,400
No.1-0149P No.2-2679P No.3-2867P No.4-2795P No.5-3254P フェチシズム1～5 人気新作 ¥2,600
No.3460H オフィスレディ 媚肉の誘惑 人気作 ¥2,700
No.2415P 素人緊縛ベストセレクション 人気作 ¥3,600
No.3474H アートSM大全集1 新作推薦 ¥8,000
No.3419P エクシード 新作 ¥3,400
No.3413B CD-ROM Vivid 新作 ¥1,748
No.1-0051P No.2-0052P No.3-0053P No.4-0054P No.5-3757P No.6-3287P フェアリーズ 人気新作 ¥1,990
No.1-2851P No.2-3581P レッグデッシュ1・2 足フェチ陰部 ¥2,680
No.3427H Be New 松田千奈 人気作 ¥4,150
注文は、電話・FAX・ハガキ・現金書留で！
通販専用 03-3256-4607
FAX 03-3256-4609
ファックスモデム 03-3256-4617
No.3399P 街で見かけた天使たち 絶対買 ¥2,900
No.1-2427H No.2-2989H No.3-3351H イメクラ天国1～3 最新作推薦 ¥5,800
No.2100P 美少女1～2 人気作 ¥2,100
No.3648H 水着学園 創旦要 ¥2,700
No.3123P 素足のロリータ 超推薦 ¥3,900
No.3413P HOT SHOT 4 最新作 各¥2,000
No.1-3331P No.2-3444P ズーム1～2 足フェチ推薦 ¥2,980
No.3414H ハイスクールマガジン 人気作 ¥2,700
No.3520H HONEY 星野 杏里 推薦作 ¥2,700
No.3582P セクシーアクトレス1 新作推薦 ¥2,300
No.3272P ガールフレンズ 絶対買 ¥3,300
No.3571P トリプルエックス1・8 各¥2,700
No.1-1811W No.2-1803W ミニスカ応援したい 足フェチ ¥3,600
No.3514H 官能姫 絶対買 ¥3,980
No.1-3584H No.2-3583H ワイセツ下着ハンター1・2 陰部大量 ¥2,750
No.3424P 官能女体倶楽部 イメクラ ¥2,580
No.1-0525H No.2-1346H No.3-2533H No.4-2865H No.5-3260H エロイデー1～5
No.1-2846P No.2-3258P いちろて1～2 新作 ¥2,600
No.1-0571M/0556W No.2-0593M/0574W No.3-2429M/2430W 召使い1・3 人気 1・2 ¥3,520 No.3 ¥5,420
No.1-0652H No.2-1636H No.3-3845H ヘアーズ1・3 No.1 ¥2,700 No.2 ¥2,100 No.3 ¥2,100
No.3980P 乙女の熱い吐息 超推薦 ¥3,980
No.3482P No.2-3483P No.3-3646P アンダーヘアー1～3 新作 ¥2,100

## 注文書 ●年齢を必ず記入してネ！

（フリガナを必ずお願いします。）
1.郵便番号 2.住所 3.氏名 4.使用メディア 5.TEL（当社より連絡するときは個人名のクロスとしか名乗りませんのでご安心を）6.商品タイトル名（注文NOもつけてね！）7.お買上総額（送料の有無・消費税ても）
●.書留・FAXでの注文は必ずタイトル名を忘れないで書いてください！
●営業時間を過ぎても気軽に電話してみて下さい制作もしていますので良く徹底してますので事務所にいれば受け付けします。

〈通販受付年中無休:10:00-21:00/FAX24時間受付〉（信頼・安心の安全密送！）

●送料は1回の利用に付824円です。ご購入商品合計が3万円以上の場合は無料です。代引きの場合は、手数料が別途加算 ¥721円となります。
●現金書留の場合・・・注文書（左記参照）と代金を同封のうえ当社迄ご郵送下さい。（必ず使用機種を明記してね！）
●銀行振込の場合・・・電話か、ファックス 郵便等で注文書（左記参照）等でお申し込みの上下記宛に申し込み名でお振り込みください。
●代引きの場合・・・電話か、ファックス 郵便等で注文書（左記参照）等でお申し込みください。
●お願い・・・・・・・・ファックス・郵便での注文の場合必ず支払い方法の明記をお願いします。

（安心の郵便局止めOK）

住 所：〒101 東京都千代田区外神田4丁目10番2号 植竹ビル2階
振込先：神田信用金庫 秋葉原支店（普）0231880 キューブリサーチ3

●商品は注文後（銀行振込・現金書留の場合は代金入金確認後）2～7日位でお届けいたします。
●商品到着後1週間以内の未開封品に限り返品可能です。但し、送料はお客様のご負担となります。

上記広告は次号の発売迄有効です。

（ファックス注文・現金書留・ハガキ・電話注文全て郵便局止めOK！ 局留め希望の郵便局を必ずご指定下さい。 送料以外に手数料別途¥412円・地方の方に便利な郵便局引き止め始めましたので是非ご利用下さい！ 別途手数料）

●中身が解らない様に梱包しますので安心で気軽に注文！

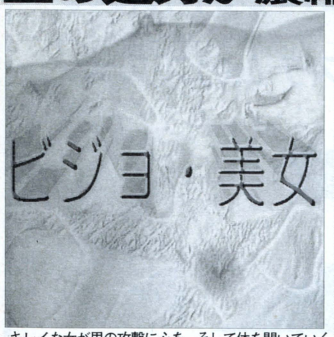
●注文Noの見方・・・番号の末尾が W→Windows M→MAC H→MacとWin対応 N→PC-98 TH→Mac・Win・Towns D→Dos/V P→Photo-CD T→Towns VC→Video-cd VR→VHS（ビデオ） B→BOOK

●アダルト商品は18才未満の購入は出来ません！注文の際必ず年齢をお伝えください！

〈資料請求番号288〉

# ビデオCD絶賛発売中！

## 生の迫力が凝縮された傑作集！




キレイな女が男の攻撃に心を、そして体を開いていく。濡れてきたのは瞳だけではない。口も、胸も、そして……も。とめどなくあふれる本気汁に我を忘れる美女。ビジョビジョ地獄におぼれぬようご注意下さい！

### ビジョ・美女

PIKU-004 ￥3,800(税別)

「女子校生」この響きは男にとって永遠の憧れ。そして禁断の世界……。心と体のアンバランスさがたまらない欲情をそそる。この楽園からもうアナタは逃れられない！

### 男子禁制！秘密の花園

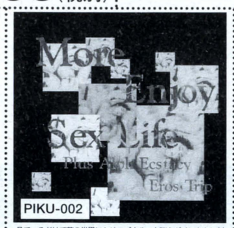
PIKU-005 ￥3,800(税別)

PIKU-001

素人OLたちがドキドキのエッチ本番体験に望むドキュメンタリータッチの快心作遂に登場！

**素人OLたちが生エッチ 涙の初体験**

PIKU-001 ￥3,800(税別)




PIKU-002

見ているだけで夢の世界にトリップする。右脳をダイレクトに刺激する今までにないバーチャル映像。「Erotic Trip」官能映像の世界。扉りを暗くして1人でお楽しみ下さい。

**More Enjoy Sex Life**

PIKU-002 ￥3,800(税別)

PIKU-003

あらゆるタイプの性犯罪を徹底分析。今まで紹介されなかった部分を含めて公開することになりました。「性犯罪」もう他人事ではない！

**性犯罪白書**

PIKU-003 ￥3,800(税別)

| このビデオCDを再生できるのは | ★ビデオCDのロゴマークが付いている全機種（COMPACT-DISC DIGITAL VIDEO）★CD-Iプレイヤーんのほとんどの機種<br>★ビデオCD再生アダプター付のゲーム機等。★MPEG対応ビデオ再生ボード及びビデオボード、または対応ソフトが搭載又は内蔵されているコンピュータ |
|---|---|

**注文・予約方法**

●上記の商品を注文・予約される方は住所、氏名、年齢、職業、TEL、お使いの機種名、商品名、商品番号を明記して
★前払いの方は現金書留又は郵便為替にて（切手、印紙代用可、但し額面の1割増）下記ビッグジョンソン宛てお送り下さい。
★後払いの方はハガキ、またはFAXにてお送り下さい。（※必ずご捺印下さい）前払いの方のみ消費税サービス。送料は何枚でも600円です。後払いの方は商品代金、消費税、送料の他に代引手数料350円別途かかります。※18才未満の方の注文不可。

ビッグジョンソン MF5.1係
〒169東京都新宿区西早稲田3-16-4-206
FAX 03-3202-8932（24h受注OK!）

# 日本3大アダルトネットにログイン！

一般会員へのレベルダウンは自由です。
一切費用はかかりません。（但し脱会時の返送料はご負担下さい）＜MAS-NET＞

IDはGUESTでお入り下さい。
アクセスNO.は→ **03-5965-1898**

豪華オールカラーカタログ無料進呈中！

※18才未満の方は御遠慮下さい。

ファイル形式JPEGフルカラー

○Macintosh対応（1.44Mフォーマット）○NEC対応（1.2Mフォーマット）○IBM対応（1.44Mフォーマット）いずれかをご指定ください。※メディア3.5インチのみ

○Macintosh対応（フルカラー版）○Macintosh対応（256版）○NEC対応（256版のみ）○IBM対応（256版のみ）いずれかをご指定ください。※メディア3.5インチのみ

カタログご希望の方は、ハガキ、FAXにて、郵便番号・住所・電話番号・氏名・年齢・機種名を必ず記入の上下記までお送り下さい。

Big Johnson ビッグジョンソン MF5.1係

〒169東京都新宿区西早稲田3-16-4-206

お急ぎの方は、ハガキか、FAXでお申し込み下さい。

FAX 03-3202-8932

巻末の無料請求ハガキでもOK！下記資料請求番号を記入の上どしどしお送り下さい。

〈資料請求番号89A〉

# Adult CD-ROM 通信販売

★印は広告の規制によるものです。商品内に★印はありません。

Los Angeles発の過激な画像ファイル集です。
わかる人には解る!? 納得のSuper Effect版!!
貴方の努力が報われる...そんなHなCD-ROMです。

**■MSK-501 American Blue super effect.....￥5,500**
アメリカンハードコアポルノその1。どれにしようか迷っているアナタに！。白人美女多数の人気商品。（JPEGカラー画像230枚/税込・送料サービス）

**■MSK-610 Delta Zone II super effect.....￥5,500**
アメリカンハードコアポルノその2。秘密のゾーンにトライしてください。ブロンド美女が中心のおすすめ品！（JPEGカラー画像230枚/税込・送料サービス）

**＃SET-562 MSK501+MSK610 2枚セット（税・送料込）.....￥10,000**

**■MSK-710 Hot Point vol.1 super effect.....￥5,500**
**■MSK-720 Hot Point vol.2 super effect.....￥5,500**
アメリカンハードコアポルノその3-4。アメリカならではのハードプレイの連続。あなたの見たいあのシーンばかりです。（JPEGカラー画像各200枚/税込・送料サービス）

**＃SET-772 MSK710+MSK720 2枚セット（税・送料込）.....￥10,000**

**■MSK-620 Adult BBS II super effect.....￥5,500**
米国Adult BBSからダウンロード。プライベート投稿、グラビア美女、局部アップ多数。（JPEGカラー画像260枚/税込・送料サービス）

**■MSK-730 Adult GIF 800 super effect....￥10,000**
好評の海外ダウンロードもの第3弾！GIF画像がナント800枚！しかもBBS名とアクセス番号付きでお楽しみ頂けます。ヘアヌードも多数。大人気商品！（GIFカラー画像800枚/税込・送料サービス）

**注文方法** 秘密厳守！お気軽にご注文ください。

商品名・数量と金額・氏名・〒と住所・電話番号・広告誌名・使用機種をお知らせの上、以下の方法でお申し込みください。

**A 銀行振込...**電話・FAX・電子メールでご注文後、指定口座まで電信扱いでお振込み下さい。
・第一勧業銀行・大和支店 普通1620906 ビッグウェーブ
（入金確認後、商品を発送致します。振込手数料お客様負担。）

**B 現金書留...**別紙に必要事項を明記し代金を同封して下記まで郵送して下さい。
・〒242 大和郵便局私書箱第7号 ビッグウェーブ・商品センター係
（現金書留到着後、商品を発送致します。）

**C 代金引換...**電話・FAX・電子メール・ハガキにて「代引き希望」とご注文下さい。
商品到着時、商品代金に代引き手数料600円を加算した合計金額を配達員にお支払い下さい。

代引き1本からOK!
QLDファンも見てね!

TEL. 044-934-6136
FAX. 044-934-6736
NIFTY-Serve. KHD02776

**BIG WAVE**

営業時間：午前11:00～午後6時（土日祭休）

〈資料請求番号89B〉

# セクシー・インターネット

## 世界の最新アダルトホームページ

## 検索データ数 500件

アドレスを打ち込まずに
即アダルトホームページを
開くことができます。
ヘアヌードグラビア美女多数！

ブックマーク集
FD-MAC版
定価 ¥3,000
(税・送料込)

●時間も電話代も大幅削減
●対応機種：MAC版のみ（Windows版作成中）
●使用ブラウザーソフト:ネットスケープ1.11以上
●注意：モデムでのインターネット接続が必要となります。

### 注文方法

＊未成年の方には販売できません。

①現金書留　枚数・氏名・住所・電話番号を記入の上、商品代金を下記宛までお送りください。届き次第、発送いたします。

②銀行振込　FAX、E-mail（いずれも24時間受付）に枚数・氏名・住所・電話番号を記入の上、下記口座までお振込ください。振込手数料はお客様負担となります。確認次第商品を発送いたします。
さくら銀行 小岩支店（普通）6597339
口座名 インターネットブックマーカープロダクション

③代金引換　別途代引手数料600円が必要です

**インターネットブックマーカープロダクション**

〒133 東京都江戸川区西小岩1-19-34 フクダビル2F

**TEL:03-3657-2828**
（平日 AM10:00〜PM7:00まで）

**FAX:03-3657-7239**

**E-MAIL cristell@mail.at-m.or.jp**

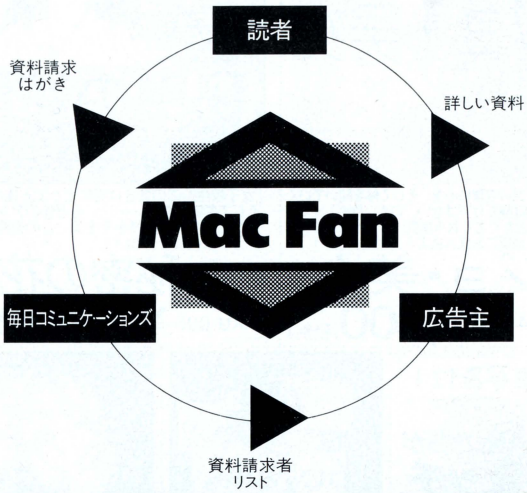
〈資料請求番号90A〉



# 広告資料請求システム

## ハガキで手軽に資料集め

### Mac資料請求システムのススメ




●資料請求No.は、各広告ページの下欄に記してあります。
●広告資料請求カードは、お手数でも全項目にご記入ください。

出版営業部　広告課　TEL.03-3211-2579

郵便はがき

料金受取人払

東京中央局承認
2818

差出有効期間
平成7年12月
14日まで

100-00

東京都千代田区一ツ橋1−1−1
パレスサイドビル
(株) 毎日コミュニケーションズ
Mac Fan広告課行

| 希望プレゼント番号と名前 | 番号 ① | プレゼント名 CD-ROM |
|---|---|---|
| フリガナ | ヒロベナオヤ | 性別 男 |
| 氏名 | 広部尚也 | 年齢 31 |
| 資料送付先 | ①自宅 ②勤務先 Tel 03(3211)2579 Fax 03(3211)2584 〒100 東京都千代田区一ツ橋 1−1−1 パレスサイドビル | |
| 会社名学校名 | (株)毎日コミュニケーションズ | |
| 所属 | 広告課 | 役職 |

Mac Fan 広告資料請求カード　'95年12月1日号

※思われ入りますが該当する箇所に○をおつけください。

〔産業分野〕
1) コンピュータ関連　2) 農林業・水産業・鉱業　3) 建設業　4) 製造業　5) 商社・卸売　6) 小売業　7) 金融業　8) 證券・保険業　9) 不動産業　10) 運輸業　11) サービス業　12) 公務　13) 教育関係　14) 医療関係　(15) 放送・出版　16) 学生　17) その他（　　）

〔Macintosh利用状況〕
(1) 勤務先で利用　2) 自宅で利用　3) 勤務先と自宅で利用　4) 利用していない

〔Macintosh使用歴〕
1) 未使用　2) 一半年　3) 一1年　(4) 一2年　5) 一3年　6) 一4年以上

〔今後掲載して欲しい広告〕複数回答可
1) ハード　2) 周辺機器　(3) ソフト　4) CD-ROM関連　5) ショップ・通販　6) セミナー　7) 出力センター　8) Mac以外のPC広告　9) その他（　　）

〔併読しているパソコン雑誌〕
1) MACLIFE　2) MACPOWER　3) MACWORLD　4) 日経Mac　5) 日経パソコン　6) アスキー　7) EYE COM　8) Pasocom　9) ASAhiパソコン　(10) Pc fan　11) 日経クリック　(12) CD-ROM Fan　13) Mac User　14) 併読なし　15) その他（デジタルボーイ）

〔今後購入を予定している周辺機器〕
(2) プリンタ(400dpi未満)　2) プリンタ(400dpi以上)　3) 記憶装置(1GB未満)　4) 記憶装置(1GB以上)　5) メモリ　(6) ディスプレイ　7) スキャナー　8) タブレット　9) モデム　10) MIDI関連　11) ビデオキャプチャー　12) CD-ROMドライブ　13) その他（　　）

〔主に使用するコンピュータ〕

| メーカー名 | アップルコンピュータ |
|---|---|
| 機種 | パワーマック 8100 |
| ソフト名 | EXCEL |

〔広告資料請求欄〕●請求前に資料請求番号を記入してください。　●専用FAXをお持ちですか (1) はい　2) いいえ

| 広告資料請求NO | 120121 | 7 | 1 | 45 | 47A | 3B | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# MYCOMが提供するインターネット就職情報

# Career Space

## キャリアスペース

*http://www.mycom.co.jp/career*

*E-mail: csm@mycom.co.jp*

## 日本最大級の就職情報のデータベース

### 参加社名

極洋
穴吹工務店
NTTファシリティーズ
鹿島建設
竹中工務店
東レ建設
サンテック
昭和電気建設
住友電設
北近畿セキスイハイム
積水化学工業　中部住宅支店
セキスイハイム山陽
和歌山セキスイハイム
日本ハム
鐘紡
尚和化工
大和化成
ニッコー
和光純薬工業
テルモ
資生堂
オーツタイヤ
ニチリン
神戸製鋼
住友金属工業
日本鋼管
大和製缶
トステム
ノーリツ
アマノ
タダノ
テイエルブイ
中外炉工業

千代田計装
東洋エンジニアリング
東京ガス
IAI
アプライドマテリアルズジャパン
アルパイン
沖データ
九州松下電器
シャープ
セイコーエプソン
セガエンタープライゼス
ソニー
太陽誘電
テック
寺崎電気産業
東芝
ナカヨ通信機
日本電産
日本電気
日本電気通信システム
日本モレックス
日立製作所
日立電線
富士通
富士電機
富士ポリマテック
ブラザー工業
堀場製作所
松下電器産業
松下電工
三菱電機
メルコ
矢崎総業

ヤマハ鹿児島セミコンダクタ
横河電機
ローム
三桜工業
トヨタ自動車
日本電装
スター精密
ノーリツ鋼機
リコーテクノネット
シグマ紙業
三和研磨工業
ホクシン
ヤマハ
伊藤忠商事
川鉄商事
住友商事
トーメン
豊田通商
アズ
JFBA（日本ファッションビジネスアソシエーション）
ハワード
大阪開発鉄鋼流通協同組合
中川特殊鋼
デジタルテクノロジー
日商エレクトロニクス
オービック
ダイワボウ情報システム
静岡三菱自動車販売
ウノフク
ジャスコ
ダイエー
たんぽぽ薬局
住宅金融公庫

あさひ銀行
さくら銀行
住友銀行
東海銀行
東京三菱銀行
北陸銀行
安田信託銀行
アイフル
プロミス
クレディセゾン
ミリオンカード・サービス
奥村機械
日本電子計算機
野村證券
国際トレーディング
東急不動産
日商岩井不動産
財団法人鉄道総合技術研究所
富士ロジテック
関西電力
東京電力
東北電力
アイテック阪神
インテック
NECソフトウエア
NTTインターネット
NTTソフトウエア
エムシーソフトウェア
オムロンソフトウェア
ケージー情報システム
コナミ
コメット
コンピュータ・テクノロジー・インテグレイタ

三和システム開発
CSK
静岡コンピューターサービス
システム計画研究所
しんきん情報システムセンター
ソフトヴィジョン
ティージー情報ネットワーク
東京アプリケーションシステム
日本オラクル
日本システムディベロップメント
富士ソフト
松下システムエンジニアリング
安川情報システム
山一情報システム
協和エクシオ
ジャルパック
ソニーPCL
アサヒディード
アトラス
ゲオ（ゲオミルダ）
ナムコ
三和総合研究所
アンダーセンコンサルティング
NTT
国際電信電話
三技協
日本コムシス
日本高速通信
日立情報ネットワーク
関西テクシス
向学社
静岡理工科大学沼津情報専門学校
増進会出版社

**企業情報は毎月更新、2500社以上の企業データベースが構築されます。**


**株式会社毎日コミュニケーションズ**
問い合わせ先：就職情報事業本部 TEL.03-3222-7862

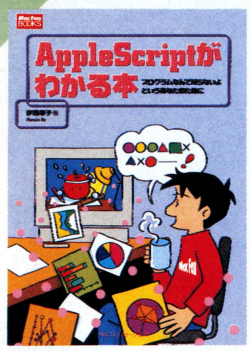

MYCOM 毎日コミュニケーションズ

# パソコンBOOKs!!

## Mac Fan BOOKS

### あなたのマックライフをもっと豊かに！楽しく学べる入門書

How To Useのマック本に「？」のみなさま、お待たせしました！Mac Fan Booksシリーズは楽しく読めて役に立つ、そんなMacintoshユーザーのためのシリーズです。「なあんだ、こうだったのか」を目指して、いつでもどこでも楽しんで読んでいただけるよう工夫しました。初心者のみなさん、このシリーズでマックの全体像をガッチリつかんで下さい。




**Apple Scriptがわかる本**
**プログラムなんて知らないよというあなたのために**
●伊藤華子＝著　定価1800円

**システムフォルダがわかる本**【漢字Talk7.5対応版】
●石田 豊＝著　定価1800円

**Macの工作室**　糊とはさみとMacintosh
●吉村麻衣子＋中村栄子＝著　定価1800円

**ナチュラリストのためのMacintosh**
●塩川 泉＝著　定価1800円

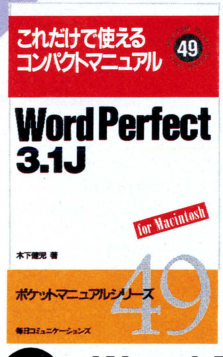
**Macintoshデータ活用術**
●石田 豊＝著　定価1800円

**音楽Macの作りかた**
●前野 博＝著　定価1800円

## ポケットマニュアルシリーズ for Macintosh

### これだけで使えるコンパクトマニュアル

新書判サイズで低価格。その上使いやすさ抜群の好評シリーズに、ニューフェイスが続々登場！操作画面を提示してありますので、見たまますぐに使いたい機能がマスターでき、この一冊でビジネスユースはほぼ網羅。あなたの心強い味方です。




**㊾ Word Perfect 3.1J**
●木下健児＝著

㊽ 一太郎 Ver.5
●城井田勝仁＝著

㊹ Microsoft WORD 6.0
●木下健児＝著

㊸ Hyper Card 2.2
●あ む ＝ 著

㊷ 漢字Talk7.5
●木下健児＝著

㊵ Excel 5.0
●田中文子＝著

㊳ ファイルメーカー Pro 2.1
●並木陽一郎＝著

㉞ EG WORD 6.0
●木下健児＝著

㉜ クラリスワークス 2.0
●木下健児＝著

㉚ Hyper Talk 2.3
●あ む ＝ 著

**定価　各980円**

## 近日発売予定

■一週間でマスターするクラリスドロー for Macintosh……●吉岡ゆかり＝著　定価2200円
Macintoshの歴史あるドローソフト、「マックドロー」が大幅に機能アップして「クラリスドロー」に生まれ変わった。本書はオールカラーでその機能を詳解。

Mac Fan BOOKS
■ビデオMacの作りかた～デジタルムービー編集入門(仮)……●前野 博＝著　定価1800円
Macでビデオ編集を楽しむための入門書。機材の話から編集テクニックまで、著者の経験をもとに語る。

●お求めは全国の書店、またはパソコンショップにてどうぞ。●表示価格は税込みです

# 毎日コミュニケーションズの

## 一週間でマスターするシリーズ for Macintosh

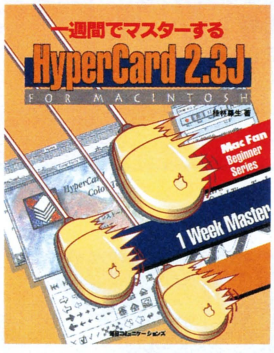
### たった一週間であなたを変える!

使いたいアプリケーションが、たった一週間でマスターできちゃう人気シリーズ。一日ごとの目標設定で、その日に習得することがはっきりと分かり、一週間だけ頑張れば初心者でも一通りの基本操作がマスターできます。実例をふんだんに盛り込んだチュートリアル形式で、実践でもすぐに役立つあなただけの先生です。

### アートスクールダブラー 2.0J

●東恩納裕一＝著　定価2200円

Painterの姉妹品ペイントソフトをオールカラーでわかりやすく解説。




### Hyper Card 2.3

●桂林尊生＝著　定価1800円

バージョンアップしたHyper Cardの豊富な機能を最短距離でやさしく解説。

- **Nisus Writer 4.0J**
  ●並木陽一郎＝著　定価1800円
- **Microsoft PowerPoint 4.0J**
  ●鈴木光勇＝著　定価1800円
- **Macromedia FreeHand 5.0J**
  ●吉岡ゆかり＝著　定価1800円
- **一太郎　Ver.5**
  ●並木陽一郎＝著　定価1800円
- **Adobe Premiere 4.0J**
  ●東　均＝著　定価1800円
- **Microsoft Word 6.0J**
  ●並木陽一郎＝著　定価1800円
- **Hyper Talk**
  ●冨山詩曜＝著　定価1800円
- **クラリスインパクト**
  ●冨永敦子＝著　定価1800円
- **漢字Talk 7.5**
  ●長島　朗＝著　定価1800円
- **Adobe Photoshop 3.0J**
  ●吉岡ゆかり＝著　定価1800円

## 運送王を夢見る君の必読攻略本

### トランスポートタイクーン オフィシャル攻略ガイド

**DOS/V版・Mac版　共通対応**

●鷲瀧篤宏・福本薫＝著
定価1600円

キミが設立した会社を潰すも飛躍させるもキミの腕しだい。運輸界をのぼりつめ、業界に君臨する帝王となるためのノウハウをあますところなく公開した、必読の攻略本。マニュアルにはない詳細情報を満載。この本でライバルに差をつけろ!

内容


カラー口絵
Introduction
草創期
1.創業準備
各種オプションの設定本社の設立
2.ゲーム開始
バス
鉄道
経営戦略
1.産業構造
2.ルートプラン
リファレンス
1.コマンドアイコンガイド
2.建物ガイド
3.乗物ガイド
1.小辞典メッセージ
2.用語



MYCOM 毎日コミュニケーションズ　〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
株式会社 毎日コミュニケーションズ　出版事業部 TEL.03-3211-2568

MYCOM
株式会社 毎日コミュニケーションズ
出版事業部
〒100東京都千代田区一ツ橋1-1-1
パレスサイドビル
TEL.03-3211-2568 FAX.03-3214-8558

# 電脳繁盛記

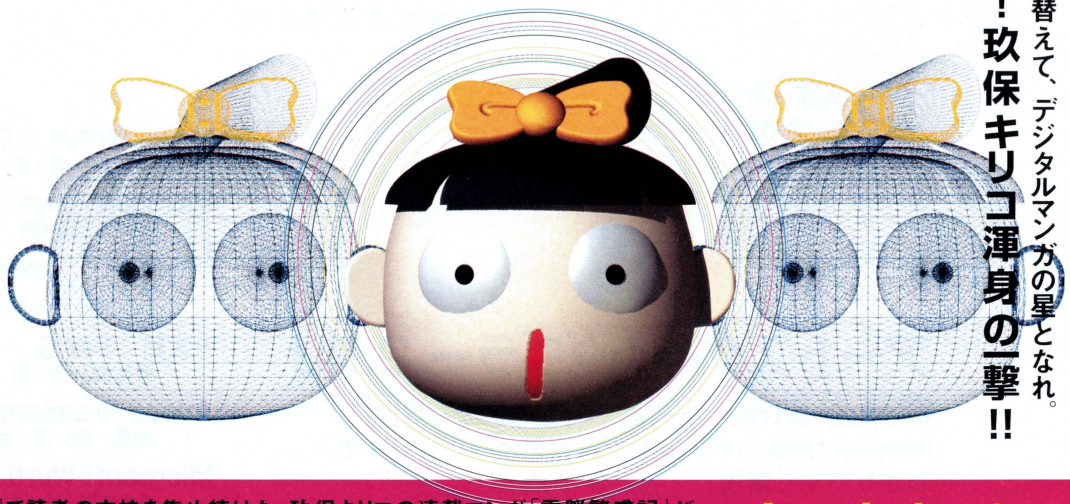
DENNO HANJOKI

KIRIKO KUBO 玖保キリコ

じゃんがらラーメンとデジタルマンガの素敵な出逢い!?

筆をマウスに持ち替えて、デジタルマンガの星となれ。

ついに登場！玖保キリコ渾身の一撃!!



『PCfan』で読者の支持を集め続けた、玖保キリコの連載マンガ「電脳繁盛記」がついに1冊の本になりました。超人気マンガ家が、パソコンを縦横無尽に振り回し振り回されして描き上げた意欲作。偉大なるチャレンジャー・デジタルキリコの魅力を存分にご堪能下さい!慣れないマウスにヒス起こし、気難しいマックのQちゃんをなだめたりすかしたり。挙げ句に編集者のカン違いで、ハードディスクはまっしろけ。笑いと涙の「電脳繁盛記制作日誌」同時再録。念願のフグの行方は…あとがきも必見!!

全国書店で好評発売中

電脳繁盛記　玖保キリコ【著】A5判・もちろんオールカラー

定価1200円（税込）

毎日コミュニケーションズの GAME BOOK

アーケード

## ときめきメモリアル対戦ぱずるだま 必勝攻略（アーケード版）

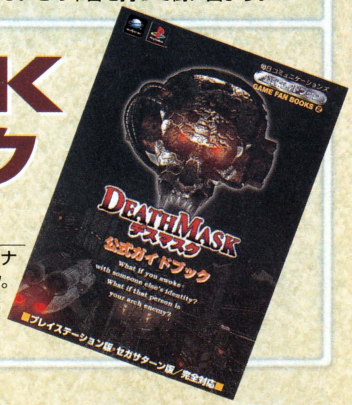
毎日コミュニケーションズ【編】 定価1000円 好評発売中

■あの「ときめきメモリアル」のキャラクターたちとアーケードの「対戦パズルだま」で勝負！愛くるしい彼女たちを目の前にして、勝って勝って勝ちまくらなきゃオトコじゃない!! しかし、見事最後のライバルを倒して伝説の樹の下で告白を受けるのは至難の技。そこでこの本が君の必勝バイブルとなる。基本戦略からウラ技まで知りたい情報は全て網羅し、可愛い画面写真も豊富に掲載してあるので、君のコインを減らさずに十分楽しむことができる。さあ本書を持って街に出よう。

## DEATH MASK 公式ガイドブック

毎日コミュニケーションズ【編】 定価1100円 好評発売中

■未来都市を舞台にした本格アドベンチャーゲームの公式ガイドブック。実写とCGが織りなすド迫力の映像とスリリングなシナリオが君をサイバースペースへと引きずり込む。犯人の顔に整形され、敵からも味方からも追われる立場となった刑事ジェイク。彼の行く末を決めるのは君の機知にかかっている。この本を熟読し、次々に現れるキャラクターたちや背景設定を頭に入れながら攻略法を駆使して進もう。米国の開発元から入手したオリジナルCGもふんだんに使い、既にファンの人も見逃せないゾ！



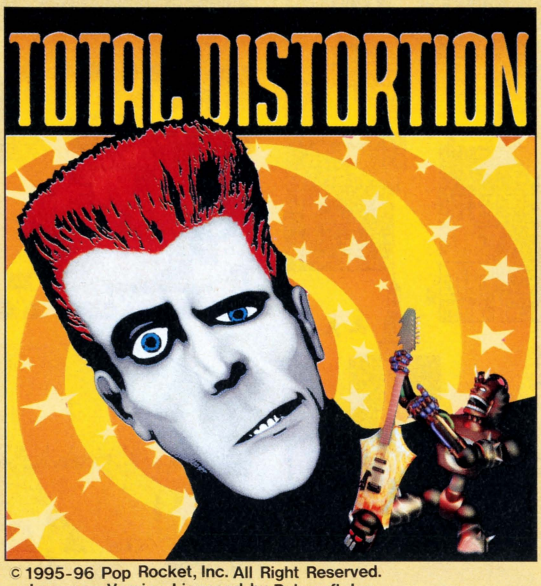

サターン & プレイステーション

●お求めは全国の書店またはパソコンショップにてどうぞ。

毎日コミュニケーションズ
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1 パレスサイドビル
株式会社 毎日コミュニケーションズ 出版事業部 TEL.03-3211-2568
MYCOM

毎日コミュニケーションズの

# GAME BOOK




© 1995-96 Pop Rocket, Inc. All Right Reserved.
Japanese Version Licenced by Palmsoft, Inc.

## TOTAL DISTORTION

### トータル・ディストーション ガイドブック

篠崎哲【著】　定価1800円
好評発売中

パソコン

■あの、話題の超大作を完全詳解！ビジュアルをふんだんに盛り込み、買ったその日からミュージックビデオ・アドベンチャーの世界へ飛び込めます。天才ジョー・スパークスが4年の歳月をかけて製作した「こだわり」の全てを、画像はもとより音楽や様々な仕掛けについても余すところなく解説。この本なしで『トータル・ディストーション』の魅力は語れない!!

### 土器王紀 ～エスパッシ探険ガイド

Play Station

毎日コミュニケーションズ【編】 定価1000円　好評発売中

■謎と魅力に満ちあふれた「エスパッシ」へようこそ。「土器人」たちの住むこの異世界であなたのガイド役をつとめるのは、もちろんこの本です。「エスパッシ」の道案内や登場キャラクターの紹介、基本操作やイベントまで何でもお任せください。探索のポイントだってこっそり教えます。立ち読みはいけませんゾ。

©BANPRESTO 1995

### 鉄道王96 いくぜ億万長者!! パーフェクトガイド

©1995 ATLUS

毎日コミュニケーションズ【編】 定価1000円　好評発売中

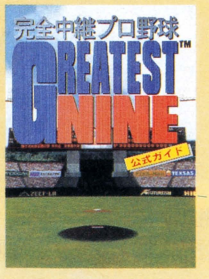
■「鉄道王」への道は甘くない。時にはライバルを蹴落とす非情のテクニックも必要だ。本書は、そんな非道のテクニックも満載し、『人VSコンピュータ』『人VS人』での実戦例まで解説した、「鉄道王」を目指すプレーヤーの必携バイブルです。もちろん基本的な情報や戦略もていねいに解説。これで絶対なれるぜ億万長者！

### 完全中継プロ野球 グレイテストナイン 公式ガイド

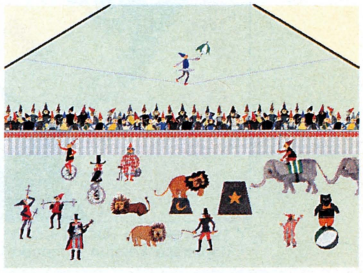
毎日コミュニケーションズ【編】
定価1100円　　好評発売中

■プロ野球のTV中継を見ている感覚でゲームが楽しめる、「グレイテストナイン」の攻略本がついに登場。本格派野球ゲームの醍醐味を紹介しながら、さらに隅々まで楽しむための裏ワザ&マル秘テクニックを大公開。君が操るチームの勝敗は、この本だけが握っている!

SEGA SATURN




MYCOM
毎日コミュニケーションズ
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1　パレスサイドビル
株式会社 毎日コミュニケーションズ　出版事業部
TEL.03-3211-2568
●お求めは全国の書店またはパソコンショップにてどうぞ。
●表示価格は税込みです。



この村は、
子どもたちの
夢を紡ぎ、
大人たちの
心遊ばせる
ところ。

「ペペロン村の四季」は、
世界的な絵本作家、安野光雅氏が
初めて作り上げたマルチメディア作品です。
誰の心の中にもあるふるさと「ペペロン村」を舞台に、
隠されたいろいろなイベントや遊びを楽しめます。
お子様、お母様はもちろん、子どもの心を忘れない
すべての方に贈ります。

世界CD-ROMコンテスト審査員特別表彰受賞作品

## 安野光雅
# ペペロン村の四季

ハイブリッド(Windows & Macintosh)CD-ROM

**安野光雅**
1926年島根県生まれ。画家、絵本作家、エッセイスト。
1984年に国際アンデルセン賞画家賞を受賞。

**好評発売中**

**定価 4,800円**（税込）

監修・原画：安野光雅
共同原画：村井宗二
音　　楽：大島ミチル
企画・制作：NHKエデュケーショナル
発 売 元：丸紅株式会社
販 売 元：株式会社毎日コミュニケーションズ

©1995 Mitsumasa Anno/NHK Educational/Marubeni

MYCOM

株式会社 毎日コミュニケーションズ
〒100東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
TEL.03-3211-2534　FAX.03-3214-8558

●お求めは全国の書店または
パソコンショップにてどうぞ。

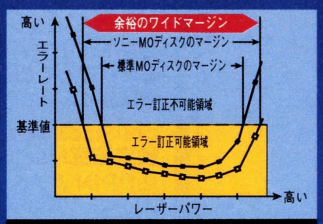
# で分かるようになりました。

## S-LINE DESIGNに込めた3つの特長。

### 余裕のワイドマージン設計、信頼のソニーMO

ソニー独自のコンピュータシミュレーションによる4層記録膜設計が、
余裕のワイドマージンを実現。

環境の変化により、気付かないところで起きるレーザーパワーの変動にも、しっかりと対応。余裕のワイドマージン設計のソニーMOは、信頼に自信があります。



エラーレート VS ドライブレーザーパワー相関図
(Write Power Margin)

LINE DESIGN

#### 新S-Line Designカートリッジ採用

信頼性を表わす頭文字"S"をネーミングにもデザインにも取り入れたカートリッジを採用。

**Safety**

ソニー独自のディスク設計により、50年のデータ寿命、1000万回のデータ書き換え耐久性を実現しました。(当社加速試験による推定値)

**Sure**

ソニー独自のワイドマージン設計により、高速回転数のMOドライブにもお使い頂けます。ソニーMOディスクは、ドライブを選びません。

**Stability**

ソニー独自の帯電防止ハードコート処理が、キズ、ほこりからディスクを守り、過酷な使用環境下でも貴重なデータを大切に保管します。

### ①高耐久性

マウスをクリックしただけでも、データは書き換えられています。ヘビーユーザーになると月10万回以上※に。だからこそ、ソニーはあえて厳しい目標を設定しています。(※当社調べ)

### ②余裕のワイドマージン

ドライブレンズに付着したホコリや使用環境の温度差が原因で起るレーザーパワーの変化。その中でも、つねに安定した記録・再生を行うことが可能です。

### ③帯電防止ハードコート

5.25型MOディスクで定評のあるソニー独自の技術、帯電防止ハードコート処理を3.5型MOディスクにも採用しています。

## 新デザインで新登場。
## 高品質と高信頼性のソニーMOです。

EDM-128CMF マッキントッシュ対応
希望小売価格 3,500円(税別) 新発売

EDM-230CMF マッキントッシュ対応
希望小売価格 4,500円(税別) 新発売

〔ソニーDMダイヤル〕フリーFAX 0120-15-7784 ソニーのデータメディア製品に関する技術情報やこの広告についてのご意見・ご質問を、フリーFAXでお受けしています。住所、氏名、年齢、職業をご記入のうえお送りください。
電話では難しいきめ細かな情報をFAXでお送りします。どうぞご利用ください。(なお、返信までに数日のご猶予をいただく場合があります。) ●当該価格は参考価格です。●記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標および商標です。
●シャッターは手で開けないでください。●お問い合わせは、ソニー・R・メディア&バッテリー・マーケティング株式会社データメディア営業部へ。〒150 東京都渋谷区渋谷2-22-3 渋谷東口ビルIIF TEL(03)3498-0314 〈資料請求番号 3〉

Mac Fan

1996

5/1

MAY

Vol.4

No.8

contents

FEATURES 1
デジタルカメラ AtoZ ..... 40
●デジタルカメラの基礎知識 ●デジタルカメラライブラリ ●フォトレタッチのいろいろ
●デジタルフォトをもっと楽しむ

FEATURES 2
Macも家族の一員だよね ..... 214
●昼下がりの奥様井戸端討論！ 私たちのMac活用法 ●財布のお供にMacが欲しい
●お料理上手なMacが欲しい ●ホームお絵描きMac ●ピアノとMacをつなごう
●家族みんなでゲーム大好き ●家庭からとびだせ！ パソ通ワールド

CPU CLOSE-UP
徹底研究Macintosh ..... 86
PiPPiN ATMARK CD-ROMプレーヤ、ゲーム機、インターネット端末などを1台でこなす
家庭用マルチメディアマシン
木下健児

POWERBOOK
出かける時は忘れずに… ..... 226
PowerBookを骨までしゃぶる
隈 夏樹

NEWTON
NEWTONの法則 ..... 228
Newtonとメモリの関係
池田慎也

PIPPIN
ピップ瓦版 ..... 229
ピピンコントローラをMacで使おう
編集部

PERIPHERALS
今風！周辺機器ゼミナール ..... 230
ビデオの歴史が変わった！ 夢のデジタルビデオカメラ登場
牧野武文

Cover Photographer 島袋一雄
Cover Designer 米谷テツヤ
Cover Model 有田芳生
Cover Stylist 小倉久乃
Cover Hair&Make 好美

撮影協力：明治大学図書館（駿河台校舎）

衣裳協力：スーツ（テイジン・メンズ・ショップ、03-3561-7519）
：シャツ（ダニエル・クレミュ、03-3486-7231）

日本中の注目を集め続けているオウム報道と言えば、この方。ジャーナリストの有田さんを忘れるわけにはいきません。今回は大学の図書館での撮影だったので、いつもと違ってとってもにこやかでいらっしゃいました。大学の教授といわれてもきっとわからないでしょう。ご自信のPowerBook 5300csが故障中のため、今回はPowerBook Duo 2300cを使用。「軽くて速いね！」とご満悦でした。

# AD INDEX（5/1号）


| 広告主 | ページ | 資料請求 |
|---|---|---|
| 阪神商会 | P170、171 | 171 |
| HAN'Z | P115 | 115 |
| バンダイ・デジタル・エンタテインメント | P166 | 166 |
| ピーアンドエー | P188～191 | 189,191 |
| PFU | P149 | 149 |
| 日立マクセル | P32、33 | 32、33 |
| ＢＩＧ　ＷＡＶＥ | P289 | 89B |
| ファンキーステーション | P101 | 101 |
| フォーチュンヒル | P158 | 158 |
| 富士写真フイルム | P212、213 | |
| プラト | P162 | 162 |
| V2C（ベンツーシー） | P118、119 | 119 |
| ポイント | P100 | 100 |
| スクール企画 | P179 | 79A～C |
| **＝マ行＝** | | |
| マグビュー | P35 | 35 |
| マックカム | P114 | 114 |
| マックギャラリー | P130～134 | |
| マックトップ | P112 | 112 |
| マックポリス | P124、125 | 125 |
| 松下電器産業 | P34 | 34 |
| 三菱電機 | P16、17 | P16、17 |
| 緑電子 | P144 | 144 |
| ミノルタ | P18 | 18 |
| ミュー | P208 | 8B |
| ミノルタ事務機販売 | P19 | 19 |
| メガボックス | P126、127 | 127 |
| メディアヴィジョン | P22～25 | 22～25 |
| メディアドライブ | P161 | 161 |
| メモリハウス | P209 | 9A |
| メモレックス・テレックス | P62 | 62 |
| **＝ヤ・ラ行＝** | | |
| ヤノ電器 | P147 | 147 |
| ライフツリー | P299 | 299 |
| ラオックス | P258 | 258 |
| ラディカルベース | P111 | 111 |
| レター | P94 | 94 |
| ローランド | P146 | 146 |



ゲームセンターを
まるごとシミュレート！

GAME CENTER

３Ｄ仮想空間に街のゲームセンターを完全シミュレート。内部を歩きながら気に入ったゲームを存分に楽しめます。人気の４種類(68KMac版は3種類）のゲームを収録！（PowerMac版、68KMac版 CD-ROM。６メガ空きメモリ。K.T.7以上。68040/25以上のCPU）

ゲームセンター

発売記念版（3000部限定,3月発売）

定価　¥9,800　パチンコソフト無料バンドル中

（「PachiPro/ver.1.0」からのﾊﾞｰｼﾞｮﾝｱｯﾌﾟ希望者は現金書留にて¥6,000とｵﾘｼﾞﾅﾙﾃﾞｨｽｸ送付のこと）

今なら無料で提供！ パチンコ

パチプロCD　ver.1.5 G.C.バンドル版

「PachiPro/ver.1.5」は、独自に開発した高速軌道計算法とサウンド高速処理プログラムを採用し、従来困難といわれてきたパチンコ玉の素速い動きと、リアルな効果音をマッキントッシュで初めて実現しました。フィーバーデジタルの回転はもちろん、楽しいリーチアクションの表示、さらにはパチンコ台も、釘設定の異なる250台から選べます。オリジナル台２種類、対戦後は成績表が表示され実力が分析可能。ホールは４種類から選択可。13インチ以上のモニタ必須、K.T.7以降のシステム、256色表示可能な機種、6MBの空メモリ、68040/25MHz以上CPU必須。68K Mac,PowerMac naitive対応。要CD-ROMドライブ。ゲームセンター発売記念版に無料でバンドル中！

販売元　ライフツリー
531　大阪市北区豊崎　4-6-3　crepis21 9F　Phone 06-375-5537　Fax 06-375-3712

〈資料請求番号299〉

# Mac Fan

5月15日号　5月1日発売　定価550円　全国の書店にてお求めください。

## 次号予告

次号は5月1日（水）発売です。お買い忘れなく！

◆FEATURES 1

## Macintosh Game Map

**あなたにあったゲーム探せます**

これを見ればMacのゲームのすべてがわかる

◆FEATURES 2

## 解決電子頭脳

**デジタルな世界を利用しつくそう**

CD-ROM、オンラインデータベース利用法はもちろん、
自家製データベースを駆使しよう！

好評連載中！

◆徹底研究Macintosh
**PowerBook 5300c**
TFTカラー搭載Macの真価は？

**強力新連載陣！**

◆PiP瓦版
PiPPiNの最新情報

◆パソコン通信　王様への道
通信の奥義、教えましょう

◆入門、大西道場
Macの基本は当道場で！

◆シゴトの処方箋
パーソナルにMacを使おう！

◆当世電脳満留智（マルチ）職人心得
あなたにもマルチメディアがわかる、
できる、面白くなる！

◆オフィスMac化計画
Macでつくる快適オフィスはこれだ！

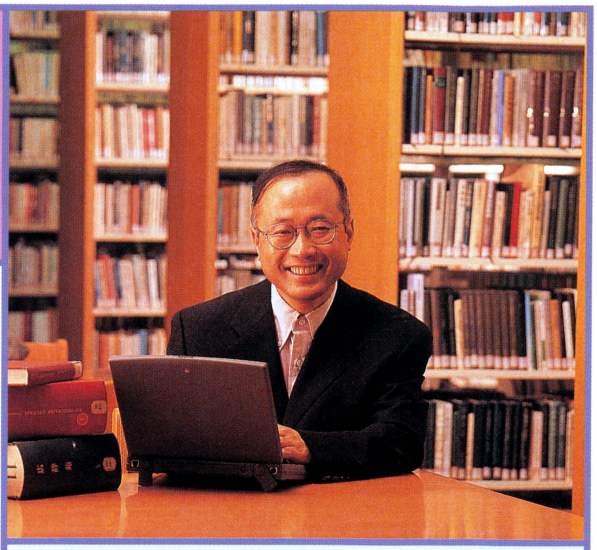
◆こちら大久保デザイン事務所
DTPトラブルはこれで解決！

などなど新連載は要チェックだ！
（タイトル・内容は変更になる場合もあります）

**Mac Fan Beginners**（マックファン ビギナーズ）　Beginnersも好評発売中！

特集1　**低予算で買うMacintosh！**
Macを安く買うあの方法この作戦

特集2　**ウラ技・小技でMac上達！**
ショートカットからとっておきのウラ技までを一挙公開



### 竹橋林檎園

●出張時に愛用のカメラ（自前：CONTAX 159MM）が壊れてしまった。ちらりとRXかAXを買おうとも思ったが、初めての一眼レフでもあり、愛着もあるので修理することにした。部品の保持期間はあと3年とのことだが、末長く使っていきたい。（1）

●きのう公園のカバとお話をする、かなりキテいるおじさんを見た。どうも深い悩みを抱えているらしいが、カバはただただ大きな口を開けるばかりであった。（有）

●久しぶりに徹夜などというものをしてしまった。30過ぎの身体には本当にこたえる。早く寝たい。（ROBE）

●‥‥（前号より続く）ネットワークにLANが咲く、システムフォルダ救済黙示録、甘く危険なカスタマイズの世界、Macの速さはなんで決まる?、奥義Mac Fan流トラブルを斬る！、Macも家族の一員だよね、以上15回の特集担当全部楽しかったです。ではみなさん、別の雑誌でまたお会いしましょう。あでゅーMac Fan（ちから）

●最近飲むヨーグルトに凝っている。いろいろな会社のものを試してみたが、ブルガリア飲むヨーグルトが一番体にあっているような気がしている。ところが先日、スーパーに行ったら売り切れていた。翌週入ったがまた売り切れていた。なにゆえ？（大）

●I rented a car and drove around Tokyo for two days, and my back is aching, drove on opposite side of the road few times, got lost, and last but not least I had fun.（宝）

●今日もおつかい先で魚や猫を観察しましたー。小さいイキモノは小さく動くので面白いですねー。何か小動物や手のり子鹿や虫じゃないものが飼いたい。（りぼん）

●この号が出る頃には九州に引っ越してしまう友達がいます。今年初めて会って遊ぶのがまさか送別会になろうとは。九州に遊びに行くときはよろしくね！（和美）

●何か状況が、再び悪い方へ回り始めた。どうしようと思い悩みつつも、自分1人の力ではどうにもならぬ今日この頃。その一方で、何事もうまく回り続けている人もいるような。それにつけても‥‥（ひ）

●サッカー日本代表オリンピック出場おめでとう！　今回の編集期間中は本当に彼らのがんばりに励まされました。いや〜頑張っていれば報われるんですねぇ。本当に良かった。ちょっち涙がこぼれかけてしまいました。（カゲロウ）

●卒業式には出なかったんだけど、やっと大学を無事に卒業しましたよ。ところで、みんな大学名の入った袋持って歩いてたけど、あれには何が入っていたんだろう、ちょっと気になってます。明日、事務所にもらいに行こうっと。（5年もかかりました‥‥い〜の）

●友達とカラオケに行って（Xしよう！）、坂本龍一＆今井美樹の“二人の果て”を歌ったら非常に暗かった。それでも私は、この歌が好きである。いいよね！（ジル）

●毎年この季節になると、極度の金欠病になる。しかしながら、今年のそれはいつになくひどい。どのくらいひどいかというと、このままでは命に関わってきそうなほどなのだ。ここらで生活を改めないとマジでやばいことになりそうな予感がする。そんなぼくの一番の友達は、なんといっても「むじん君」。君だけが頼りなんだ。（小言じじい）

●先日、紀田順一郎さんとお会いした際、「君のところは内容はともかく、表紙がすごいねえ」と笑いながらではあるが、言われた。期待に応えようと思ったのだが、その直後に出した『Mac Fan Beginners』の藤田朋子さんを見てどう思われたかな。「ザ・ワイド」の結城ディレクターは誉めてくれたけどね。（滝口）

Mac Fan　5月1日号
1996年4月15日発売
発行（株）毎日コミュニケーションズ
〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1 パレスサイドビル
編集　03-3211-2529
FAX　03-3211-2585
広告　03-3211-2579
業務　03-3211-2568
販売　03-3211-2596
FAX　03-3214-8558（共通）

Specular

# Specular TextureScape™

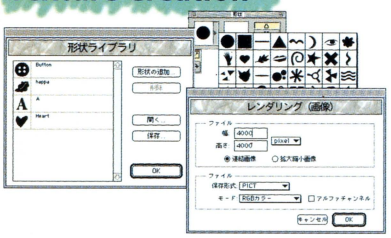
## The Essential Texture Design and Animation Tool

# オリジナルテクスチャー作成ツール

**インターネットのホームページやQTムービー・DTP等**マルチメディアの背景に最適です。
**素材集ではありません。**自由自在にオリジナルテクスチャーを作成できます。

### Texture Controls

### Texture Creation




### Texture Animation

### ■特性コントロールとレイヤー

**●形状コントロール**
凹／凸・拡大／縮小・回転・ベベル等様々なコントロール機能により、平面から立体まで切れ目のないテクスチャーが作成できます。

**●サーフェイス**
選択形状の基本色・反射する色・影を設定します。

**●特性コントロール**
アトリビュートの操作で、グロス（輝き）・バンプ（荒さ）・透明度・ソフトネス（レイヤーまたは背景色との混ざり具合）の各設定を行うことができます。

**●グリッド**
画像分割・パターンの開始位置・形状の重なり具合を設定します。

**●レイヤー**
複数のレイヤーの上下関係をコントロールすることで、より複雑で高度なパターンの作成が可能です。

### ■形状ライブラリとレンダリング

**●形状ライブラリ**
EPS形式で作成された形状データは、形状ライブラリとして保存することができます。ライブラリを複数登録することにより、オリジナルライブラリを持つことが可能です。

**●ポストスクリプトデータの取込み**
Illustrator™、FreeHand™、Canvas™ などで作成されたEPS形式のデータを読み込み、形状データとして利用することができます。

**●レンダリング**
作成されたテクスチャーは、レンダリングによって画像出力されます。任意の解像度での出力が可能です。

対応形式：

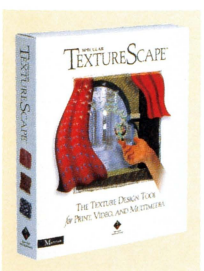
・静止画　PICT／PICT（JPEG）・TIFF／TIFF（LZW）・EPS

・動　画　QuickTime・連番付 PICT・PICS

### ■アニメーション機能

時間軸に沿って定義されたテクスチャーを登録するだけで、アニメーションの作成ができます。異なるテクスチャー間でのモーフィングも可能。表現の幅が広がります。

◆動作環境
Power Macintosh™・FPU 搭載のMacintosh™
漢字 Talk™ 7.1以降
QuickTime™1.6以降
8MB以上のRAM（推奨16MB 以上）




PowerApplication

## Specular TextureScape™

1.5 日本語版　標準価格 24,800円（税別）

**サンプルテクスチャー集 CD-ROM**
**プレゼントを実施中!**
製品に添付のプレゼントシールを登録ハガキに貼り、ご返送が必要です


OCC Our Computer Communication

オー・シー・シー株式会社
〒101東京都千代田区外神田4-4-3小木曽ビル8F
Tel. 03-5256-6011 Fax. 03-5256-6017



Specular International、Specularロゴ、Specular TextureScapeは、米国Specular International, Ltd. の登録商標です。
Macintosh、Power Macintosh、QuickTime、漢字Talkは、米国Apple Computer, Inc. の登録商標です。
その他記載されている会社名・商品名は、各社の商標および登録商標です。製品の仕様・価格は、将来予告なしに変更することがあります。
オー・シー・シー株式会社は、Specular International, Ltd.の国内総販売元です。


〈資料請求番号H3〉

Mac Fan No.8 1996 5/1
平成5年6月25日第三種郵便物認可
平成8年5月1日発行（毎月2回1日、15日発行）第4巻第8号通巻62号
発行元：（株）毎日コミュニケーションズ
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
編集 03-3211-2529 販売・業務 03-3211-2568
定価550円（本体534円）

Canon

突然ですが、
会社のプリンタ
だれかに占領
されてませんか。

キヤノン販売からの提言 ②

おたくの会社のネットワーク・プリンタ、
共有してる人数が多すぎて、いつも混雑してません？
そこで、あなたのデスクでフリーに使える
パーソナル・レーザショット。
黒がスッキリの高画質がコンパクトなサイズ。
さあ、「イライラ」から、「サクサク」へ。
ビジネススタイル変えましょうよ。

今月の推奨

パーソナル・レーザショット
LBP-310 本体価格 ¥79,800（税別）

Canon de Macintosh™
マックのスタイルをガラリと変えます。キヤノン販売

キヤノン販売株式会社 レーザショットのお問い合わせ(03)3455-9320／マッキントッシュのお問い合わせ(03)3455-9540／幕張(043)211-9423／札幌(011)728-0635／帯広(0155)24-7907／旭川(0166)25-6251／函館(0138)32-6611／仙台(022)267-3987／青森(0177)75-1666／秋田(0188)34-8281／盛岡(0196)46-8710／山形(0236)31-4250／郡山(0249)23-5618／大宮(048)649-1460／新潟(025)243-2111／長野(0262)34-2270／前橋(0272)24-5033／宇都宮(0286)27-7522／水戸(029)224-8934／つくば(0298)52-3011／千葉(043)261-5120／東京(03)3455-9130／立川(0425)24-5236／横浜(045)312-4078／厚木(0462)23-8221／甲府(0552)26-3155／名古屋(052)939-1818／静岡(054)251-2488／沼津(0559)62-6220／浜松(053)458-0147／岡崎(0564)24-8191／岐阜(058)266-7811／津(0592)26-9788／金沢(0762)91-1215／富山(0764)33-4631／大阪(06)444-5824／京都(075)241-0216／和歌山(0734)31-3186／神戸(078)291-0550／広島(082)240-6707／山口(0839)73-2165／福山(0849)25-2421／松江(0852)27-3727／鳥取(0857)24-6465／岡山(086)222-8228／高松(0878)26-1604／徳島(0886)54-2251／高知(0888)23-2553／松山(089)946-2782／福岡(092)411-4668／北九州(093)531-2500／佐賀(0952)22-9231／長崎(0958)24-8461／熊本(096)386-1122／大分(0975)37-4117／宮崎(0985)28-4570／鹿児島(099)258-7401／沖縄(098)867-2104
＊Macintosh は Apple Computer 社の登録商標です。

雑誌27391-5/1 T1027391050550 © 毎日コミュニケーションズ 1996 Printed in Japan 大日本印刷（株）